

KENWOOD

含DVD接收機的電視機

DDX7037

DDX7047

DDX7067

使用說明書

Kenwood Corporation



使用之前.....	4	TV/影像控制.....	38
關於播放MP3/WMA/JPEG/MPEG的 注意事項.....	6	顯示TV影像畫面	
DDX7037的基本操作方法.....	8	顯示快捷控制盤	
DDX7047/7067的基本操作方法.....	10	顯示TV控制畫面	
遙控器的基本操作方法.....	12	顯示TV選單畫面	
關於光盤.....	15	搜索模式	
切換屏幕模式.....	16	自動記憶	
在接電話時，對音響的音量靜音.....	17	手動記憶	
在接電話時，對音響的音量靜音		預設選擇	
DVD影像/影像CD/JPEG/MPEG播放控制.....	18	電視台名稱設定	
顯示DVD/VCD播放畫面		直接搜索	
顯示快捷控制盤		文字的輸入.....	42
顯示DVD/VCD控制畫面		文字輸入畫面的使用方法	
DVD光盤選單		選擇信號源.....	44
VCD縮放控制		顯示控制畫面	
圖像控制		顯示信號源選擇畫面	
資訊顯示		顯示器部分和畫質的調整.....	45
直接搜索		顯示畫面控制畫面	
CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機 播放控制.....	24	顯示傾斜調整畫面	
顯示快捷控制盤		設定選單.....	46
顯示CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機 控制畫面		設定選單.....	46
顯示CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機 選單畫面		顯示控制畫面	
光盤名稱設定		顯示設定選單畫面	
檔案夾選擇（播放MP3/WMA/JPEG/MPEG時）		音響設定.....	47
ID3/WMA標籤顯示（播放MP3/WMA時）		顯示音響設定畫面	
光盤選擇（使用光盤換片機播放時）		交越網路設定	
直接搜索		DVD設定.....	49
調諧器控制.....	32	顯示DVD設定1畫面	
顯示快捷控制盤		顯示DVD設定2畫面	
顯示調諧器控制畫面		顯示DVD設定3畫面	
顯示調諧器選單畫面		語言的設定	
搜索模式		設定兒童限制等級	
自動記憶		系統設定.....	53
手動記憶		顯示系統1畫面	
預設選擇		顯示系統2畫面	
電視台名稱設定		AV接口.....	54
直接搜索		顯示AV I/F 1畫面	
交通資訊		顯示AV I/F 2畫面	
詳目分類搜索		顯示AV I/F 3畫面	
廣播文本		用戶接口.....	56
		顯示用戶I/F 1畫面	
		顯示用戶I/F 2畫面	
		觸屏的調整方法	
		時鐘	
		防盜密碼的設定方法	
		設定記憶	

TV設定方法	61
顯示TV1區域設定畫面	
顯示TV2區域設定畫面	
RDS設定	62
顯示RDS設定1畫面	
顯示RDS設定2畫面	
AMP控制.....	63
顯示AMP控制畫面	
音響效果選單	64
音響效果選單.....	64
顯示控制畫面	
顯示音響效果選單畫面	
音響控制.....	65
顯示音響控制1畫面	
顯示音響控制2畫面	
均衡器.....	66
顯示均衡器畫面	
音調曲線設定	
區域控制.....	68
顯示區域控制畫面	
用語.....	69
故障.....	70
規格.....	74

使用之前

▲警告

為了防止受傷和火災，請遵守下列注意事項：

- 為了防止觸電，不得將任何金屬物體（例如硬幣或金屬工具）放入或遺留在本機內部。
- 如因碰撞等液晶破損時，請不要觸摸液晶液，以免發生生命危險。
液晶液如沾附在身體或衣服上時，請立即以肥皂等清洗乾淨。

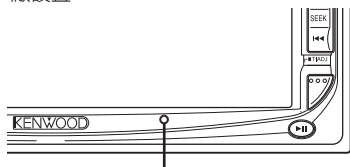
▲注意

為了防止裝置發生故障，請遵守下列注意事項，正確操作和使用：

- 請以直流⊖線的12V電源向本裝置供電。
- 請勿將本裝置安裝在曝露於直射陽光、高溫或高濕、以及多灰塵或水可能飛濺的地方。
- 請勿將面板或面板盒放置在直射陽光、高溫或高濕、以及多灰塵或水可能飛濺的地方。
- 為了防止發生劣化，不得用手指觸摸本機或面板的端子。
- 面板是精密組件，請勿使之受到強烈的碰撞。
- 更換保險絲時，請更換規定容量相同的保險絲，如使用不同容量的保險絲，可能會造成裝置的故障。
- 不得使用自備螺絲，請務必使用隨機提供的螺絲。如果使用的螺絲不當，可能會造成本機損壞。
- 不可在駕駛汽車時觀看視頻影像。在安全的地方停下汽車，剎好停車制動器後再欣賞視頻影像。

註

- 安裝有困難時，請與建伍經銷商洽談。
- 如果本機無法正常運行，請按下復位按鈕恢復到出廠設置。



復位按鈕

低溫時的屏幕亮度

在冬天，本機的溫度下降時，液晶屏幕會比通常暗些。稍待片刻，又會回到正常亮度。

可以由DDX7037/DDX7047/DDX7067接收機控制的音響裝置（截止至2005年6月）：

KTC-V500P, KTC-V500N, KTC-9090DAB, KHD-C710, KDC-CPSS89MP, KDC-CPSS87, KDC-CPSS85, KDC-CPSS82, KDC-C719, KDC-C717, KDC-C715, KDC-C712, KDC-C669, KDC-C667, KDC-C665, KDC-C662, KDC-C469, KDC-C462, KDV-C830, KDV-C840, KDV-C860, KDC-D301, KDC-D300, KMD-D400, KDC-CMP21V

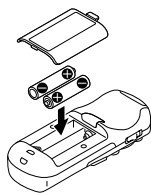
（如果設有“O-N”開關，請設定為“N”位置）

可以由DDX7037/DDX7047/DDX7067接收機控制的導航系統（截止至2005年6月）：

KNA-DV2600

安裝和更換遙控器的電池

1. 使用兩節（“R03” / “AAA” 尺寸）電池。
邊向下壓邊滑動盒蓋，如圖所示地打開盒蓋。
2. 裝入電池，注意⊕和⊖極必須按照盒內的標記。



▲警告

請將未使用的電池放於兒童拿不到的地方。萬一誤吞了電池，請盡快與醫生取得聯繫。



· 請勿將遙控器放於儀錶板上等較熱之處。



- 所附的電池僅供檢查操作之用，其壽命可能較短。
- 當遙控距離變短時，請換上兩節新的電池。

面板和顯示器的清潔方法

如果操作面板和顯示器面板骯髒，請使用軟布（例如市場上銷售的硅布）等擦拭清潔。如果骯髒的程度嚴重，請先使用布蘸中性清潔劑擦拭，然後使用乾布將清潔劑擦拭乾淨。不得使用質地較硬的布、或者揮發性化學試劑（例如酒精）擦拭，否則可能劃傷面板或擦掉印制的字符。

光盤槽的保養

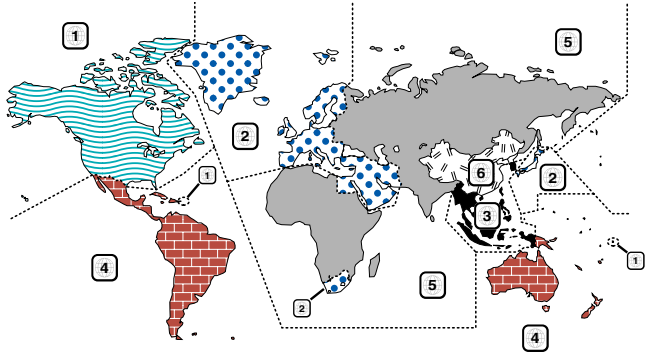
光盤槽易於沾附灰塵，請經常清理。如在沾附灰塵的情況下插入光盤，會使光盤受到損傷。

結露

因天寒冷使用取暖器等之後，有時裝置內部會結露（水滴）。在這種情況下，不能播放光盤，應將光盤取出，放置以去除露水。如果經過幾個小時仍不能正常運轉，請與建伍經銷商洽談。

世界的區域號碼

根據DVD播放機的銷售地區，按照以下地圖，對DVD播放機規定區域號碼（地區編碼）。



DVD光盤標示的各種圖標

圖標	含義
	表示可播放的地區號碼。
	表示音頻功能的語種數量。圖標所示數字為語種數量（最多8個國家的語言）。
	表示副標題功能的字幕語種數量。圖標所示數字為語種數量（最多32個國家的文字）。
	表示角度功能的角度數量。圖標所示數字為角度數量（最多9個角度）。
	表示所選擇的縮圖比。LB表示信箱、PS表示鏡頭掃描。左側則表示可從16：9的影像向信箱進行變換。

無法播放的光盤

以下光盤無法播放。

- DVD-ROM/DVD-RAM光盤
- CDV光盤（僅有音響部分可以播放）
- 照片CD光盤
- HQ-VCD/SVCD/DVD-RAM光盤
- CD-G/CD-EG/CD-EXTRA光盤（僅有音響部分可以播放）
- DVD-音響

此外，對於DVD-R/RW、DVD+R/RW，當未按照DVD-影像格式記錄時也無法播放。

不同光盤的限制

禁止圖標

根據DVD、VCD軟體製作人的意圖，有時會對其播放狀態作出指定。本機將根據軟體製作人指定的光盤內容進行播放，因此有時會出現無法按照操作動作的情況。請務必閱讀光盤所附說明書。操作中時，連接的電視屏幕如果顯示禁止圖標，則表明這種限制狀態。

本說明書中展現的顯示和面板的圖示是用來更清晰地解釋如何使用控制鍵的例子。因此，圖示中顯示展現的情況可能與實際設備顯示展現的情況有所不同，並且有些顯示上的圖示可能代表某些在實際操作中不可能出現的情況。

本使用說明書中使用的標記說明

表示接收機的按鍵操作。

表示必須按該鍵。

表示遙控器上的鍵或者操縱鍵。

表示各項設定的初始數值。

表示遙控器上的鍵或者操縱鍵。

根據銷售區域，在各控制畫面上顯示的時間為12小時顯示方式（顯示AM/PM）、或24小時顯示方式（不顯示AM/PM）。該顯示方式無法改變。在本說明書中，採用24小時顯示方式畫面為例。

關於播放MP3/WMA/JPEG/MPEG的注意事項

本機可以播放MP3（MPEG1音頻層3）/WMA/JPEG/MPEG（MPEG 1/MPEG 2）檔案。可以使用的記錄MP3/WMA/JPEG/MPEG檔案的媒體以及格式具有若干限制。記錄MP3/WMA/JPEG/MPEG檔案時，請注意以下事項。

可以使用的媒體

本機可以使用的記錄MP3/WMA檔案的媒體為CD-ROM、CD-R以及CD-RW。

使用CD-RW時，請採用全格式化而不是快速格式化，避免發生故障。

可以使用的媒體格式

本機可以使用以下媒體格式。用於檔案名稱的最多字符數量（包括定義符“.”和3個擴展名字符）標明在括號中。

- ISO 9660 1級（12字符）
- ISO 9660 2級（31字符）
- Joliet（64字符）
- Romeo（128字符）

長檔案名稱格式允許顯示最多達170個字符。有關可顯示字符一覽表，請參照記錄軟體使用說明書以及以下的“輸入檔案名稱和檔案夾名稱”部分。

本機可以重新製作的媒體具有下列限制：

- 目錄的最多階層數量：8
- 每個檔案夾的最多檔案數量：255
- 檔案夾名稱的最多字符數量：200
- 檔案夾的最多數量：254

使用除了上述以外的格式進行MP3/WMA/JPEG/MPEG記錄可能無法正常播放，並且其檔案名稱或者檔案夾名稱無法正確顯示。

MP3/WMA/JPEG/MPEG編碼器和CD/DVD記錄器的設定

使用MP3/WMA編碼器將音頻資料壓縮成為MP3/WMA資料時，請按照以下設定。

MP3/WMA

- 傳送位元率為：MP3：32 —320 kbps
WMA：48 —192 kbps
- 取樣頻率：MP3：32，44.1，48 kHz
WMA：32，44.1，48 kHz

使用JPEG/MPEG編碼器將影像/音頻資料壓縮成為JPEG/MPEG資料時，請按照以下設定。

JPEG

- 畫面尺寸：基線格式：
5，120（W）×3，840（H）像素
（最大尺寸）*1
連續格式：
2，048（W）×1，536（H）像素
（最大尺寸）*2

MPEG

- 視頻格式：MPEG1，MPEG2
- 畫面尺寸：MPEG1：
320×240，352×240（NTSC），
352×288（PAL）
MPEG2：
640×480，704×480（NTSC），
704×576（PAL）
- 音頻格式：MPEG1音頻層2
- 傳送位元率為：2—384 kbps CBR
- 取樣頻率：32，44.1，48 kHz

當使用CD/DVD記錄器記錄MP3/WMA/JPEG/MPEG至最大光盤容量時，請進行禁止追加的設定。當對空光盤一次記錄至最大容量時，請進行“Disc at Once”的設定。



- 如果使用Windows Media Player 9以上版本的部分功能，有時可能無法正常播放。有關兼容格式的詳細資訊。
- *1 如果圖像的尺寸超過了最大限度，部分圖像將無法顯示。
- *2 如果圖像的尺寸超過了最大限度，圖像將無法顯示。
- 記錄MPEG2資料時，請務必使用DVD媒體。
- 向DVD媒體記錄資料時，請務必將DVD記錄裝置設定為“Disc at Once”。

輸入ID3標籤

可顯示的ID3標籤為ID3的版本1.x。

有關字符代碼，請參照代碼表。

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0																
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
A																
B																
C																
D																
E																
F																

輸入檔案名稱和檔案夾名稱

對於檔案名稱和檔案夾名稱，僅能使用代碼表中的字符。

如果輸入其他字符，檔案名稱和檔案夾名稱將無法正確顯示。由於使用不同的CD記錄器，也可能均無法正確顯示。

MP3/WMA/JPEG/MPEG檔案必須具備MP3/WMA/JPEG/MPEG擴展名（.mp3/.wma/.jpg/.mpg）。



- 對於使用代碼表以外的字符輸入名稱的檔案，有時可能無法正常播放。

向媒體記錄檔案

放入了記錄有MP3/WMA/JPEG/MPEG資料的媒體時，本機將檢查該媒體內的所有檔案。因此，如果該媒體含有較多的檔案夾或者非MP3/WMA/JPEG/MPEG檔案，到開始播放MP3/WMA/JPEG/MPEG為止將花費較長的時間。

此外，當本機移動至下一個MP3/WMA/JPEG/MPEG檔案時，可能需要花費一些時間，或者檔案搜索以及檔案夾搜索可能無法順利完成。



播放這種媒體可能產生巨大噪音損壞揚聲器。

- 請不要試圖以附加MP3/WMA/JPEG/MPEG擴展名的方法播放非MP3/WMA/JPEG/MPEG檔案。
- 如果附加了MP3/WMA/JPEG/MPEG擴展名，本機將對於非MP3/WMA/JPEG/MPEG檔案錯誤地識別為MP3/WMA/JPEG/MPEG資料。
- 不得試圖播放含有非MP3/WMA檔案的媒體。

MP3/WMA的播放順序

當選擇進行播放、檔案夾搜索、檔案搜索、或者檔案夾選擇時，檔案和檔案夾按照由CD/DVD記錄器記錄的順序存取。

因此，有時預期的播放順序與實際播放的順序不一致。雖然根據CD/DVD記錄器而有所不同，但是可以向諸如CD-R的媒體使用以類似“01”至“99”的播放順序號碼開始的檔案名稱，或許能夠設定播放MP3/WMA/JPEG/MPEG的順序。

JPEG

是標準的圖像壓縮方式。

JPEG是Joint Photographic Experts Group（聯合圖像專家組）的縮寫，是編制該標準的委員會原始名稱。JPEG用於對真彩色或灰度級圖像進行壓縮。

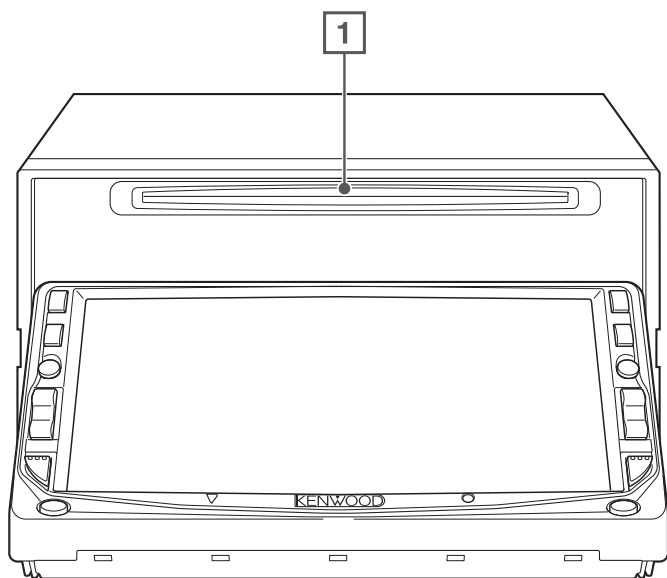
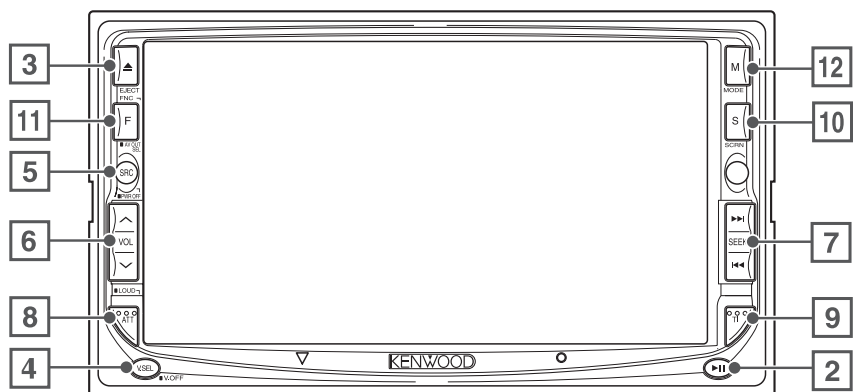
MPEG 1

標準的最通常用途是提供清晰度為352×240的30幀/秒（fps）影像。該影像質量略低於VCR影像。

MPEG 2

提供清晰度為720×480和1280×720的60fps（NTSC）影像，並且具備CD音質的全音頻。該標準可以滿足所有主要的電視標準，包括NTSC以及PAL。MPEG2由DVD-ROM採用。MPEG2可以將兩小時的影像壓縮成為幾個GB（千兆字節）的容量。

DDX7037的基本操作方法



- ① 播放光盤
[光盤插入槽]
插入光盤後，即播放光盤。

- ② 播放/暫停
[▶||] 鍵
暫停和重新播放光盤。

- ③ 彈出光盤
[▲] 鍵
彈出光盤。

4 選擇影像信號源/V.OFF

[V.SEL] 鍵

每次按下該鍵，影像信號源選擇按照以下順序切換。



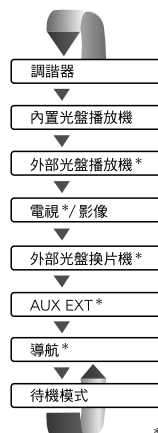
* 附件可選

當按下該鍵超過1秒鐘後，即可斷開影像顯示。再次按下該鍵，恢復先前的影像顯示。

5 音響信號源選擇/電源

[SRC] 鍵

每次按下該鍵，音響信號源選擇按照以下順序切換。



* 附件可選

當按下該鍵超過1秒鐘後，也可以斷開電源。再次按下該鍵，電源接通。

6 音量控制

[VOL] 鍵

調節音量。

7 音軌/電台選擇器

[SEEK] 鍵

選擇音樂、章節、音軌或者頻率。

8 衰減器/響度

[ATT]/[LOUD] 鍵

衰減音量。

再次按下即取消靜音。

按下1秒鐘以上，接通或切斷響度功能。

接通後，在低音量時增強高音和低音音調。

9 交通資訊

[TI] 鍵

接通或者斷開交通資訊功能。（第36頁）

10 畫面設定/調光

[SCRN] 鍵

顯示畫面設定或角度設定畫面。（第45頁）

在屏幕控制畫面設定調光模式設置為“手動”（Manual），當按下該鍵超過1秒鐘後，調光功能接通或斷開。（第45頁）

11 功能/AV OUT SEL

[FNC] 鍵

每次按下該鍵，影像信號源功能按照以下順序切換。



當按下該按鍵超過1秒鐘後，即切換從AV OUTPUT端子輸出的信號源。

12 切換畫面模式/M.CTRL

[MODE] 鍵

切換畫面模式。（第16頁）

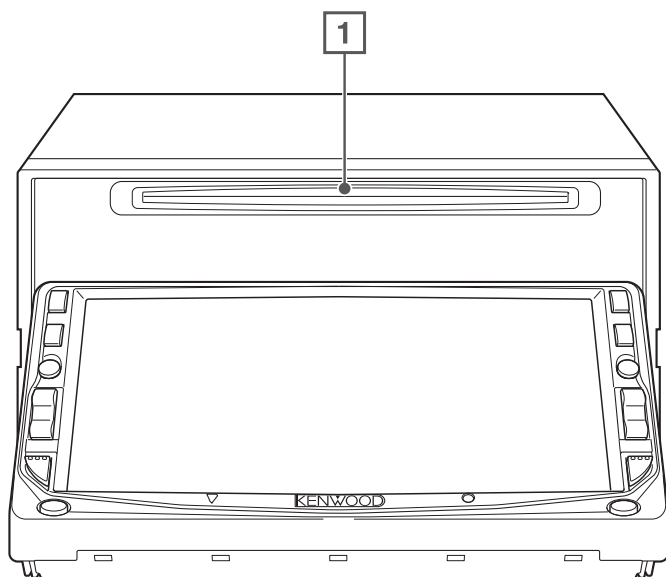
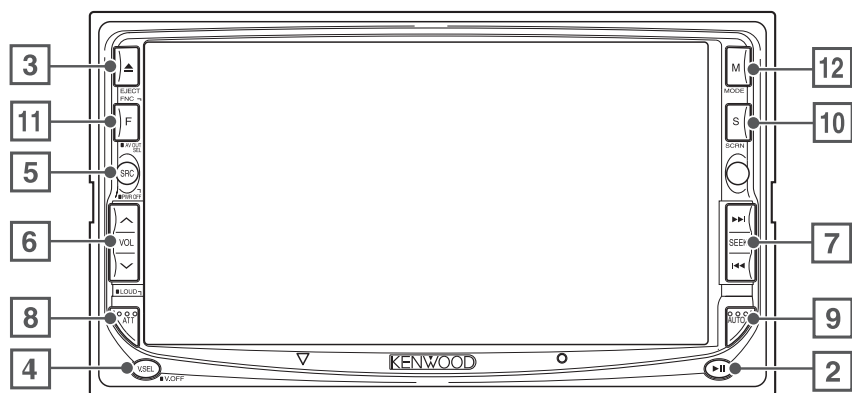
當按下該鍵超過1秒鐘後，即可顯示DVD光盤選單畫面。（第22頁）



• 當顯示DVD的首頁選單時，DVD光盤選單無法使用。



- 除了導航系統以外，當使用停車制動器時顯示接通。
- 需要將〈AV接口〉的“Navigation Source”（導航信號源）設定為“On”（接通），作為可以使用[SRC]鍵選擇的音響信號源將導航加入。（第54頁）
- 為了切換到後視攝影機（R-CAM）的影像顯示，需要使得汽車的操縱桿位於“Reverse”（倒車）位置。



- ① 播放光盤
[光盤插入槽]
插入光盤後，即播放光盤。

- ② 播放/暫停
[▶||] 鍵
暫停和重新播放光盤。

- ③ 彈出光盤
[▲] 鍵
彈出光盤。

4 選擇影像信號源/V.OFF

[V.SEL] 鍵

每次按下該鍵，影像信號源選擇按照以下順序切換。



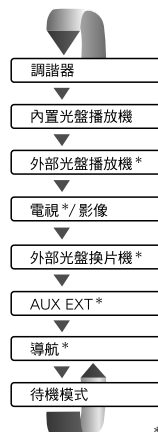
* 附件可選

當按下該鍵超過1秒鐘後，即可斷開影像顯示。再次按下該鍵，恢復先前的影像顯示。

5 音響信號源選擇/電源

[SRC] 鍵

每次按下該鍵，音響信號源選擇按照以下順序切換。



* 附件可選

當按下該鍵超過1秒鐘後，也可以斷開電源。再次按下該鍵，電源接通。

6 音量控制

[VOL] 鍵

調節音量。

7 音軌/電台選擇器

[SEEK] 鍵

選擇音樂、章節、音軌或者頻率。

8 衰減器/響度

[ATT]/ [LOUD] 鍵

衰減音量。

再次按下即取消靜音。

按下1秒鐘以上，接通或切斷響度功能。

接通後，在低音量時增強高音和低音音調。

9 選擇搜索模式

[AUTO] 鍵

選擇搜索模式。（有關〈搜索模式〉的詳細內容，第34/40頁）

10 畫面設定/調光

[SCRN] 鍵

顯示畫面設定或角度設定畫面。（第45頁）

在屏幕控制畫面設定調光模式設置為“手動”

（Manual），當按下該鍵超過1秒鐘後，調光功能接通或斷開。（第45頁）

11 功能/AV OUT SEL

[FNC] 鍵

每次按下該鍵，影像信號源功能按照以下順序切換。



當按下該按鍵超過1秒鐘後，即切換從AV OUTPUT端子輸出的信號源。

12 切換畫面模式/M.CTRL

[MODE] 鍵

切換畫面模式。（第16頁）

當按下該鍵超過1秒鐘後，即可顯示DVD光盤選單畫面。（第22頁）

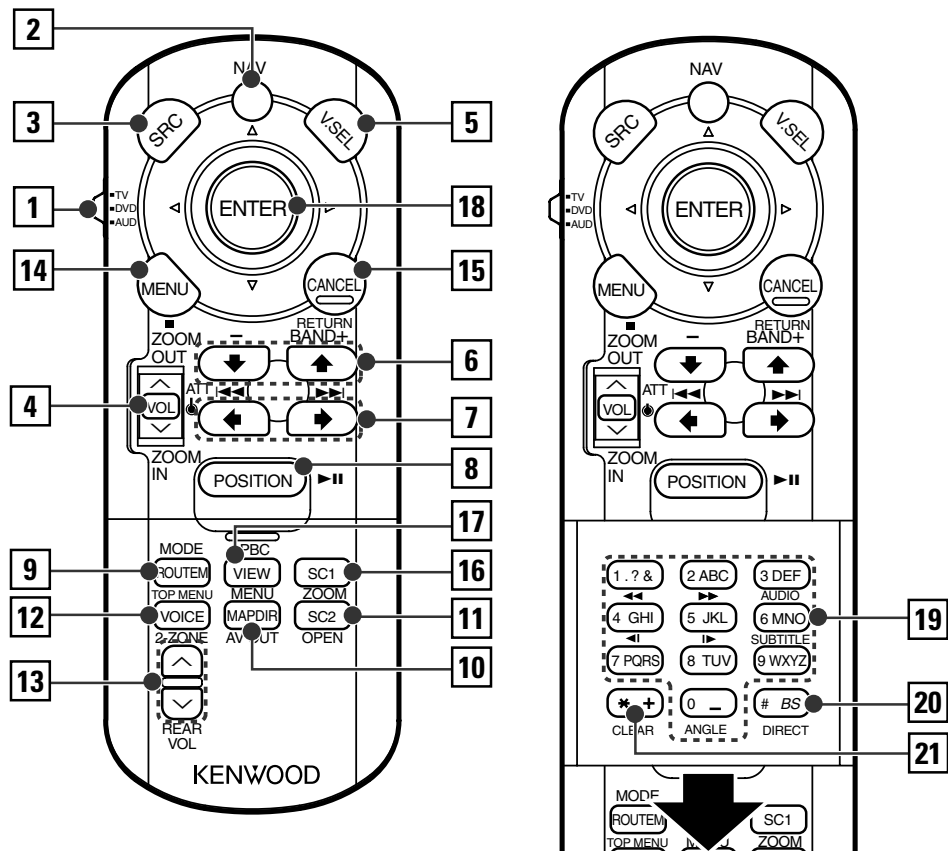


· 當顯示DVD的首頁選單時，DVD光盤選單無法使用。



- 除了導航系統以外，當使用停車制動器時顯示接通。
- 需要將〈AV接口〉的“Navigation Source”（導航信號源）設定為“On”（接通），作為可以使用 [SRC] 鍵選擇的音響信號源將導航加入。（第55頁）
- 為了切換到後視攝影機（R-CAM）的影像顯示，需要使得汽車的操縱桿位於“Reverse”（倒車）位置。

遙控器的基本操作方法



1 遙控模式選擇開關

當使用 [NAV] 開關切換到AV控制模式時，請選擇下列遙控模式的其中之一。

TV：電視信號源

DVD：本機內置的DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG播放機信號源

AUD：調諧器信號源以及與本機連接的光盤換片機信號源等

2 [NAV] 開關

按下該開關，直到進入並鎖定導航系統控制模式。再次按下後返回到AV控制模式。

3 [SRC] 鍵

每次按下該鍵，音響信號源進行切換。

4 [VOL] 鍵

DISC TV TUNER

調節音量。按下該鍵，音量減弱。再次按下該鍵，恢復到原來的音量。

NAV

放大或縮小導航地圖。

5 [V.SEL] 鍵

每次按下該鍵，影像信號源選擇按照以下順序切換。



* 附件可選



為了切換到後視攝影機（R-CAM）的影像顯示，需要使得汽車的操縱桿位於“Reverse”（倒車）位置。

6 [BAND] 鍵

DISC（當 [1] 設定為“DVD”或“AUD”時）

＋：選擇下一片光盤。

－：選擇前一片光盤。

TV（當 [1] 設定為“TV”或“AUD”時）

BAND：切換TV1、TV2、VIDEO。

TUNER（當 [1] 設定為“AUD”時）

＋：切換FM1、FM2、FM3波段。

－：切換AM波段。

NAV

選擇圖標。

7 [◀◀]/[▶▶] 鍵

DISC（當 [1] 設定為“DVD”或“AUD”時）
選擇歌曲。

TV（當 [1] 設定為“TV”或“AUD”時）
選擇頻道。

TUNER（當 [1] 設定為“AUD”時）
選擇電台。

NAV

選擇圖標或水平滾動。

8 [▶II] 鍵

DISC（當 [1] 設定為“DVD”或“AUD”時）
播放/暫停。

TV（當 [1] 設定為“TV”或“AUD”時）

TUNER（當 [1] 設定為“AUD”時）

切換搜索模式。（〈搜索模式〉第34/41頁）

NAV

顯示當前位置。

9 [TOP MENU] 鍵

DVD（當 [1] 設定為“DVD”時）
顯示DVD光盤選單的首頁選單。

DISC TV TUNER

（當 [1] 設定為“DVD”或“AUD”時）
切換屏幕模式。（第16頁）

NAV

顯示線路選項選單。

10 [AV OUT] 鍵

DISC TV TUNER

選擇在AV輸出端口輸出的AV信號源。

NAV

在上方為前進方向的導航顯示和上方為北的導航地圖顯示之間切換。

11 [OPEN] 鍵

DISC TV TUNER

每次按下該鍵，打開或關閉顯示器。

NAV

跳躍至對快捷2登錄的功能。

12 [2-ZONE] 鍵

DISC TV TUNER

每次按下該鍵，接通或斷開區域功能。

（〈區域控制〉第68頁）

NAV

播放語音導向。

13 [REAR VOL] 鍵

DISC TV TUNER

調整後側通道的音量。

當區域功能接通時，可以調節後側通道音量。

14 [MENU] 鍵

DVD（當 [1] 設定為“DVD”時）
停止內置光盤播放機的播放。

NAV

顯示主選單。

15 [CANCEL] 鍵

DVD VCD（當 [1] 設定為“DVD”時）
當顯示DVD/VCD光盤選單時，返回到前一個畫面。

NAV

返回。

DVD	：在播放DVD中的操作
VCD	：在播放VCD中的操作
DISC	：在播放DVD，VCD，CD，MP3/WMA/JPEG/MPEG以及MD中的操作
TV	：在連接TV信號源時的操作
TUNER	：在連接FM/AM廣播信號源時的操作
NAV	：在導航控制（KNA-DV2600）模式時的操作

16 [ZOOM] 鍵

DVD **VCD** (當 [1] 設定為“DVD”時)
每次按下該按鈕，縮放率切換。

NAV
跳躍至對快捷1登錄的功能。

17 [MENU] 鍵

DVD (當 [1] 設定為“DVD”時)
顯示DVD光盤選單。

VCD (當 [1] 設定為“DVD”時)
接通、斷開PBC (播放控制) 功能。

NAV
在2D和3D地圖顯示之間切換。

18 操縱鍵

DVD
在操作DVD光盤選單中，決定所選擇的項目。

NAV
滾動顯示地圖或移動光標。
並且當按下該按鈕時完成選擇的功能。

19 [0] - [9] 鍵

TV (當 [1] 設定為“TV”時)
TUNER (當 [1] 設定為“AUD”時)
MEMO：呼出記憶的電視台。

NAV
輸入字符/數字。

[SUBTITLE] 鍵

DVD (當 [1] 設定為“DVD”時)
MEMO：切換字幕語言。

[AUDIO] 鍵

DVD **VCD** (當 [1] 設定為“DVD”時)
DEF：切換音響語言。

[◀◀]/[▶▶] 鍵

DVD **VCD**
(當 [1] 設定為“DVD”時)
◀◀：快退。每次按下後即改變速度。
▶▶：快進。每次按下後即改變速度。

[◀]/[▶] 鍵

DVD **VCD** (當 [1] 設定為“DVD”時)
◀：慢退。
▶：慢進。

[ANGLE] 鍵

DVD (當 [1] 設定為“DVD”時)
MEMO：切換視角。

20 [DIRECT] 鍵

直進入直接搜索模式。
(〈直接搜索〉第23/31/36/41頁)

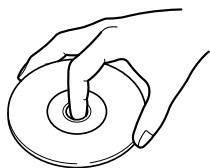
21 [CLEAR] 鍵

DVD (當 [1] 設定為“DVD”時)
清除在直接搜索中向內置光盤播放機輸入的數值。

關於光盤

光盤的使用

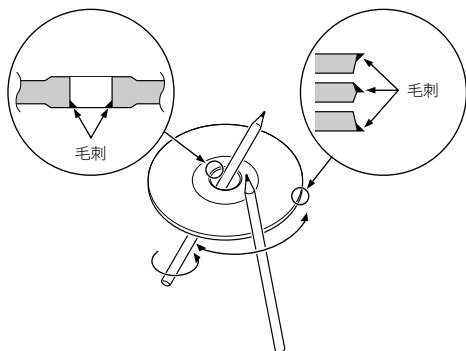
- 手持光盤時，請不要觸摸光盤的記錄面。



- CD-R/RW、DVD-R/RW和DVD+R/RW光盤比普通音樂CD容易損壞。在使用CD-R/RW、DVD-R/RW和DVD+R/RW光盤之前，請閱讀光盤包裝上的注意事項。
- 不要在光盤上粘貼膠帶、貼紙等，也不要使用粘貼這些材料的光盤。

使用新的光盤時

當光盤的中心孔以及外側圓周部位有“毛刺”時，請使用圓珠筆等將毛刺去除，然後再使用。

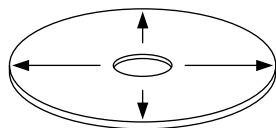


光盤形附件

不得向本機插入光盤形附件。

光盤的保養

從光盤的中心向外側擦拭。

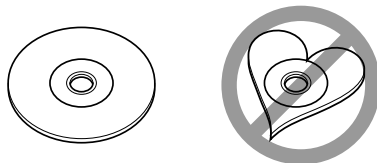



取出光盤的方法

將光盤從本機中取出時，請向水平方向拉出。

無法使用的光盤

- 無法使用圓形以外的光盤。



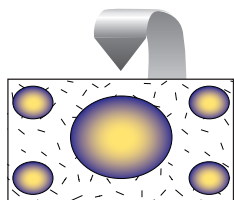
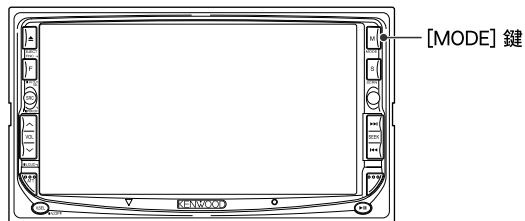
- 無法使用記錄面著色的光盤以及骯髒的光盤。
- 本機僅能播放具備以下標記的CD：沒有這些標記的光盤可能無法播放。
- 沒有進行過最終處理的CD-R以及CD-RW無法播放。（有關最終處理詳細內容，請參照您的用戶使用說明書中的CD-R/CD-RW記錄軟體，以及您的CD-R/CD-RW刻錄機的使用說明書。）

光盤的保管

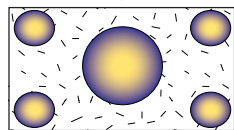
- 請勿將光盤放置在日光直射之處（座位以及儀錶板上）等溫度較高的地方。
- 請將光盤放入盒內保管。

切換屏幕模式

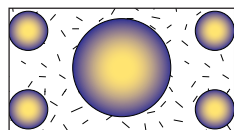
每次按下 [MODE] 鍵，即切換顯示器的屏幕模式。



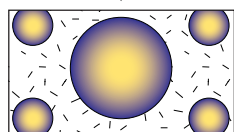
全屏模式 (FULL)



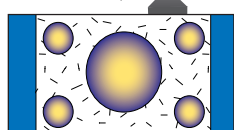
最佳模式 (JUST)



電影模式 (CINEMA)



放大模式 (ZOOM)



正常模式 (NORMAL)



- 當選擇選單、快捷控制畫面、以及導航時，自動採用全屏模式顯示。這些顯示的畫面模式無法改變。
- 可以分別對DVD/VCD、TV和視頻影像設定畫面模式。

在接電話時，對音響的音量靜音

在接電話時，對音響的音量靜音

當有電話打入時，系統將自動進入暫停狀態。

當有電話打入時…

顯示電話（“Call”）畫面，系統進入暫停狀態。

電話畫面



如果希望在接電話時繼續播放音響信號源…



系統在接電話時恢復音響播放。

通話結束之後…

掛斷電話。

系統自動恢復播放。

DVD影像/影像CD/JPEG/MPEG播放控制

在播放影像DVD光盤（DVD）、影像CD光盤（VCD）、JPEG或MPEG檔案時，顯示各種控制畫面。

顯示DVD/VCD播放畫面

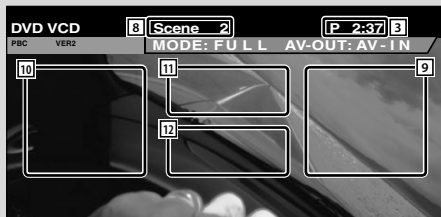
可以在顯示DVD、VCD影像時進行各種操作。





DVD播放畫面



VCD播放畫面

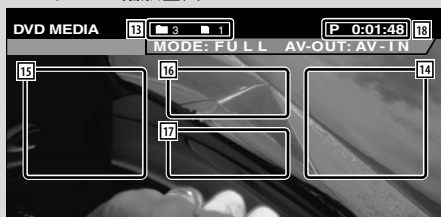


- 1 顯示標題號碼
- 2 顯示章節號碼
- 3 顯示播放時間
- 4 正向章節搜索區域
選擇下一個章節。
- 5 逆向章節搜索區域
選擇前一個章節。
- 6 DVD光盤選單控制顯示按鈕區域（第22頁）
 · 在播放DVD選單時按下後，將變成重點內容畫面。（第22頁）
- 7 資訊顯示按鈕區域（第23頁）

- 8 鏡頭/軌跡號碼顯示
- 9 正向鏡頭/軌跡搜索區域
選擇下一個鏡頭（PBC接通時）/軌跡（PBC斷開時）。
- 10 逆向鏡頭/軌跡搜索區域
選擇前一個鏡頭（PBC接通時）/軌跡（PBC斷開時）。
- 11 縮放控制按鈕區域
顯示縮放控制按鈕（第23頁）。
- 12 資訊顯示按鈕區域（第23頁）


- 有關播放DVD/VCD、DVD/VCD影像選擇、或者控制器的主要操作。請參照〈DDX7037的基本操作方法〉（第8頁）、〈DDX7047/7067的基本操作方法〉（第10頁）。
- 顯示的資訊將在大約5秒鐘後自動清除。並且在更新後，資訊可自動顯示（第56頁）。

JPEG/MPEG播放畫面



13 顯示檔案/檔案夾號碼

14 正向檔案搜索區域

選擇下一個檔案或者檔案夾。

15 逆向檔案搜索區域

選擇前一個檔案或者檔案夾。

16 圖像控制按鈕區域 (第23頁)

僅限於JPEG播放。

17 資訊顯示按鈕區域 (第23頁)

18 顯示播放時間



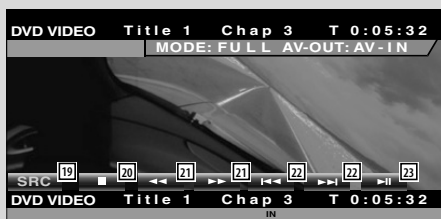
• 有關快捷控制盤的功能，請參照第24頁。

顯示快捷控制盤

在DVD/VCD影像上浮動顯示控制盤。



顯示快捷控制盤



19 切換信號源。

20 停止播放。

如果按下兩次，當下次播放時，光盤從開頭播放。

21 快退/快進。

22 章節搜索 **DVD**

選擇章節。

鏡頭/軌跡搜索 **VCD**

選擇鏡頭 (PBC接通時)/軌跡 (PBC斷開時)。

23 播放/暫停。



• 按下顯示器的中央區域後，快捷控制盤隱藏。

顯示DVD-V/DVD-A/VCD控制畫面

使用各種功能播放DVD/VCD。



DVD/VCD控制畫面



- 24 從內置的光盤播放機將光盤彈出。
- 25 顯示音響效果選單。(第64頁)
- 26 顯示信號源選擇畫面。(第46頁)
- 27 顯示設定選單。(第44頁)
- 28 快退/快進。
- 29 停止播放。
如果按下兩次，當下次播放時，光盤從開頭播放。
- 30 選擇章節、鏡頭或者軌跡。
在DVD/VCD暫停中按下後，可以進行逐幅播放。
- 31 播放/暫停。
- 32 慢進/慢退。 **DVD**
- 33 設定VCD的PBC功能的接通、斷開。(僅限於使用(VCD)版本2.0時)
- 34 按照以下順序，切換反復播放的操作。
DVD：標題反復、章節反復、反復切斷
VCD：音軌反復、反復切斷(當PBC斷開時可以使用)
- 35 滾動顯示文本。
- 36 按照下列順序切換播放時間顯示。
DVD：標題、章節、標題剩餘
VCD：音軌、光盤、光盤剩餘(當PBC斷開時可以使用)
- 37 顯示標題號碼 **DVD**
- 38 顯示標題/鏡頭/軌跡號碼
- 39 顯示播放時間
- 40 插入光盤後顯示。
- 41 功能指示燈
- 42 顯示卷標

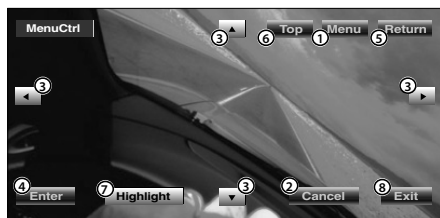
DVD光盤選單

設定在DVD中記錄的光盤選單。

1 顯示光盤選單控制畫面



6 DVD光盤選單控制顯示按鈕
區域（第18頁）



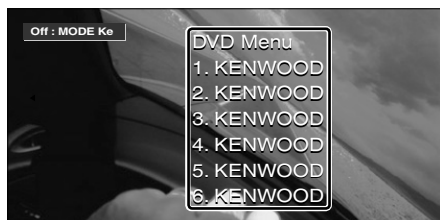
- ① 顯示選單。
- ② 返回光盤選單控制畫面。
- ③ 選擇選單項目。
- ④ 確定選單。
- ⑤ 返回原來的選單畫面。
- ⑥ 顯示首頁選單。
- ⑦ 重點內容控制。
- ⑧ 取消光盤選單控制。

重點內容控制

可以對DVD選單畫面選擇章節和標題。當按下章節和標題時進行播放。



Highlight



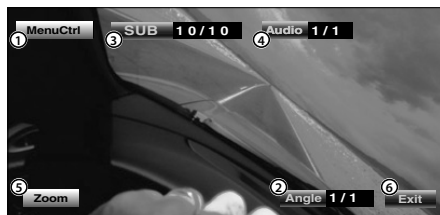
- 取消重點內容控制時，請按下“MODE”鍵。（第11頁）

2 設定光盤選單

光盤選單（Menu Control）



Cancel

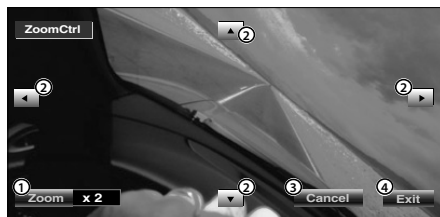


- ① 顯示選單控制。
- ② 切換影像視角。（僅限於程式播放時）
- ③ 切換字幕語言。（僅限於程式播放時）
- ④ 切換音響語言。（僅限於程式播放時）
- ⑤ 顯示加亮控制畫面。
- ⑥ 取消光盤選單控制。

縮放控制（Zoom Control）



Zoom



- ① 每次按下後，按照4級（2倍、3倍、4倍或斷開）變更縮放率。
- ② 返回光盤選單控制畫面。
- ③ 使得影像向按下的方向滾動顯示。
- ④ 取消縮放選單控制。

VCD縮放控制

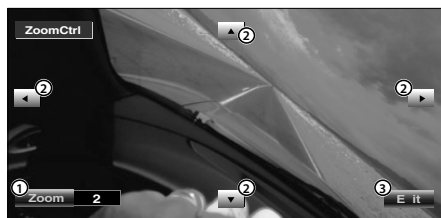
顯示放大的VCD畫面。

1 顯示縮放控制畫面



11

縮放控制按鈕區域
(第18頁)



- ① 每次按下後，按照4級（2倍、3倍、4倍或斷開）變更縮放率。
- ② 返回光盤選單控制畫面。
- ③ 取消縮放選單控制。

圖像控制

旋轉JPEG檔案的圖像。

1 顯示圖像控制畫面



16

圖像控制按鈕區域
(第19頁)



- ① 水平翻轉圖像。
- ② 垂直翻轉圖像。
- ③ 逆時針方向旋轉圖像。
- ④ 順時針方向旋轉圖像。
- ⑤ 取消圖像選單控制。

資訊顯示

顯示DVD以及AV的資訊。



7

12

17

資訊顯示按鈕區域
(第18/19頁)

顯示5秒鐘的資訊。

直接搜索

輸入DVD/VCD的章節、鏡頭或者軌跡號碼進行搜索。

1 進入直接搜索模式



BS
DIRECT

每次按下後，可以對下列項目進行直接搜索。

DVD：標題、章節、時間、直接號碼

VCD（PBC接通時）：鏡頭、直接號碼

VCD（PBC斷開時）：音軌、時間

但是，直接搜索無法用於某些光盤。

2 輸入號碼、時間



0 -

9 WXYZ

在播放VCD中，輸入PBC畫面號碼（PBC接通時）、或者軌跡號碼（PBC斷開時）。



· 清除錯誤的輸入時，按下 (CLEAR)。

3 搜索



POSITION



· 如果在10秒鐘之內沒有進行操作，本操作將自動停止。

CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機播放控制

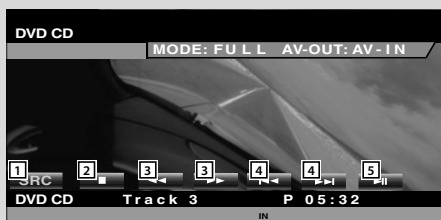
在播放CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機時，可以顯示各種控制畫面。

顯示快捷控制盤

在選擇的影像上浮動顯示CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機的控制盤。



顯示快捷控制盤
在播放CD時



在播放MP3/WMA/JPEG/MPEG時



當光盤換片機播放時



在使用CD播放機播放時



- 1 切換信號源。
- 2 內置光盤播放機停止播放。
- 3 快退/快進。（僅使用內置光盤播放機播放CD時）
- 4 選擇歌曲或資料。
當連續按下該按鈕時：
快退/快進。
（當播放JPEG時無效）
- 5 播放/暫停。
- 6 選擇MP3/WMA/JPEG/MPEG檔案。（僅使用內置光盤播放機播放MP3/WMA/JPEG/MPEG時）
- 7 選擇光盤。（僅使用光盤換片機播放光盤時）



- 有關CD/MP3/WMA/光盤換片機的播放和接收機的主要操作，請參照〈DDX7037的基本操作方法〉（第8頁）、〈DDX7047/7067的基本操作方法〉（第10頁）。
- 按下顯示器的中央區域後，快捷控制盤隱藏。

顯示CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機控制畫面

使用各種功能播放CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機。



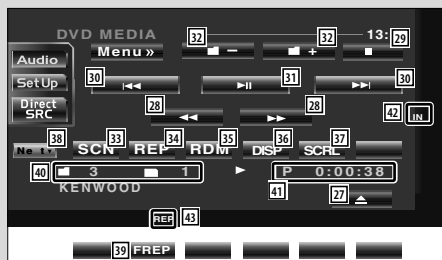
CD控制畫面



在CD播放時

- 8 顯示CDMP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機選單。
- 9 顯示音響效果選單。(第64頁)
- 10 顯示信號源選擇畫面。(第44頁)
- 11 顯示設定選單。(第46頁)
- 12 從內置的光盤播放機將光盤彈出。
- 13 選擇音軌。
- 14 快退/快進。
- 15 播放/暫停。
- 16 開始或停止掃描播放(依次播放各曲的開頭部分)。
- 17 重複播放(重複播放當前的音軌)。
- 18 開始或停止隨機播放(以不同的順序播放歌曲)。
- 19 將文本顯示切換至光盤名稱(請參照〈光盤名稱設定〉29頁)、光盤文本、音軌文本。
- 20 滾動顯示文本。
- 21 將播放時間顯示切換至音軌顯示、光盤顯示、光盤剩餘時間顯示。
- 22 顯示軌跡號碼
- 23 顯示播放時間
- 24 插入光盤後顯示。
- 25 內置光盤播放機停止播放。
如果按下兩次，當下次播放時，光盤從開頭播放。
- 26 功能指示燈

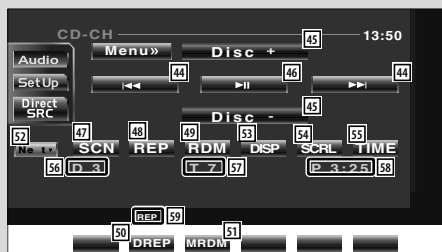
MP3/WMA/JPEG/MPEG控制畫面



播放MP3/WMA/JPEG/MPEG時

- [27] 彈出光盤。
- [28] 快退/快進。（當播放JPEG時無效）
- [29] 停止播放。
如果按下兩次，當下次播放時，光盤從開頭播放。
- [30] 選擇歌曲。
- [31] 播放/暫停。
- [32] 選擇檔案夾。
- [33] 開始或停止掃描播放（依次播放各曲的開頭部分）。
- [34] 重複播放（當前的歌曲或資料）。
- [35] 開始或停止隨機播放（以不同的順序播放歌曲）。
- [36] 將文本顯示切換至檔案夾名稱、檔案名稱、標題（ID3/WMA標籤）、演員姓名（ID3/WMA標籤）或者歌曲集名稱（ID3標籤）。
- [37] 滾動顯示文本。
- [38] 切換按鈕顯示。
- [39] 重複播放當前檔案夾的歌曲或資料。
- [40] 檔案夾和檔案名稱顯示
- [41] 顯示播放時間
- [42] 插入光盤後顯示。
- [43] 功能指示燈

光盤換片機控制畫面



在使用光盤換片機/CD播放機播放時

- 44 選擇音軌。
連續按下時，開始快進或快退。
- 45 選擇光盤。（光盤換片機的功能）
- 46 播放/暫停。
- 47 開始或停止掃描播放（依次播放各曲的開頭部分）。
- 48 重複播放（重複播放當前的音軌）。
- 49 開始或停止隨機播放（以不同的順序播放歌曲）。
- 50 重複播放光盤（重複播放當前的CD）。（光盤換片機的功能）
- 51 開始或停止換片機隨機播放（以不同的順序播放光盤換片機內的歌曲）。（光盤換片機的功能）
- 52 切換按鈕顯示。
- 53 將文本顯示切換至光盤名稱（請參照〈光盤名稱設定〉29頁）、光盤文本或者音軌文本。
- 54 滾動顯示文本。
- 55 將播放時間顯示切換至音軌顯示、光盤顯示、光盤剩餘時間顯示。
- 56 顯示光盤號碼（光盤換片機的功能）
- 57 顯示軌跡號碼
- 58 顯示播放時間
- 59 功能指示燈



- 根據所連接的裝置型號，可以使用的功能和能夠顯示的資訊將有所不同。
- 根據使用的光盤換片機，顯示的資訊將有所不同。

顯示CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機選單畫面

可以使用各種功能進行設定。



Menu»

CD選單畫面



[60] 選擇各種功能選單。

[61] 返回CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG/光盤換片機控制畫面。



• 根據使用的信號源，可使用的功能有所不同。

光盤名稱設定

對CD設定名稱。

1 播放需要設定名稱的CD

2 顯示CD/光盤換片機選單



3 進入名稱設定模式



- **Name Set** 位置將根據所播放的光盤而改變。

4 輸入名稱

有關文字的輸入方法，請參照〈文字的輸入〉（第42頁）。

5 結束名稱設定模式



- 無法設定MD或者MP3/WMA/JPEG/MPEG光盤名稱。
- 可記憶在記憶體中的光盤數量
內置光盤播放機：10
外部光盤換片機/播放機：
取決於光盤換片機/CD播放機。
請參照光盤換片機/CD播放機使用說明書。

檔案夾選擇（播放MP3/WMA/JPEG/MPEG時）

顯示MP3光盤內的檔案夾一覽表，進行快速檢索。

1 顯示MP3/WMA/JPEG/MPEG選單



2 起動目錄單



- ① 返回根目錄。
- ② 顯示上一層。
- ③ 如果子目錄具有目錄，顯示目錄。觸摸目錄時，目錄打開。
- ④ 如果子目錄具有檔案而無目錄，顯示目錄。觸摸目錄時，目錄打開，播放該目錄中的歌曲。
- ⑤ 顯示MP3/WMA檔案。按下後播放該歌曲。
- ⑥ 播放選擇的目錄。
- ⑦ 滾動顯示一覽表。

3 選擇歌曲



顯示需要播放的歌曲，按下檔案顯示。

ID3/WMA標籤顯示（播放MP3/WMA時）

顯示記錄在MP3/WMA檔案中的ID3/WMA標籤資訊一覽表。

1 顯示MP3/WMA/JPEG/MPEG選單畫面



2 顯示ID3/WMA標籤



- ① 滾動顯示一覽表。

光盤選擇（使用光盤換片機播放時）

顯示放入光盤換片機的光盤一覽表，快速選擇需要播放的光盤。

1 顯示光盤換片機選單



2 顯示光盤選擇選單



- ① 播放顯示的光盤。
② 將一覽表顯示切換至光盤名稱和光盤文本。
③ 滾動顯示一覽表。
（如果光盤換片機使用不超過6片的光盤，則不顯示。）

3 選擇需要播放的光盤



按下需要播放的光盤。

直接搜索

輸入光盤以及歌曲的號碼進行搜索。

使用內置的光盤播放機播放時

1 進入直接搜索模式



次按下後，可以對下列項目進行直接搜索。

CD：音軌號碼、總播放時間

MP3/WMA/JPEG/MPEG：檔案夾、檔案

2 輸入音軌號碼



3 搜索

搜索音軌時：



使用外部光盤播放機、光盤換片機播放時

1 輸入光盤、音軌號碼

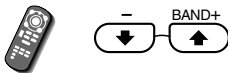


2 搜索

搜索音軌時：



搜索光盤時：



• 如果在10秒鐘之內沒有進行操作，本操作將自動停止。

調諧器控制

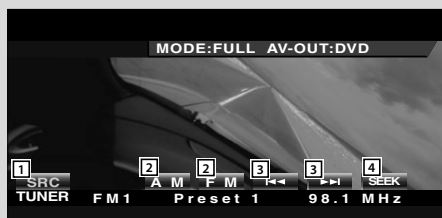
在使用調諧器信號源時，可以顯示各種控制畫面。

顯示快捷控制盤

在選擇的影像上浮動顯示調諧器的控制盤。



顯示快捷控制盤



- 1 切換信號源。
- 2 切換波段（AM、FM1/2/3）。
- 3 選擇電台。
- 4 選擇搜索模式。
（〈搜索模式〉第34頁）



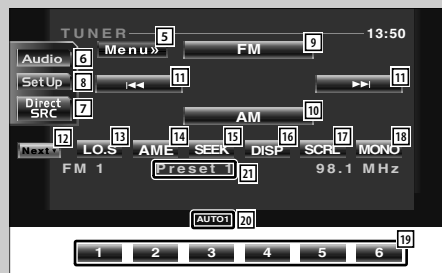
- 有關接收機的主要操作，請參照〈DDX7037的基本操作方法〉（第8頁）、〈DDX7047/7067的基本操作方法〉（第10頁）。
- 按下顯示器的中央區域後，快捷控制盤隱藏。

顯示調諧器控制畫面

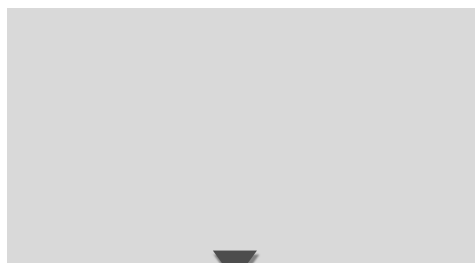
使用各種功能選擇電台。



調諧器控制畫面



- 5 顯示調諧器選單畫面。
- 6 顯示音響效果選單。（第64頁）
- 7 切換信號源。
顯示信號源選擇畫面。（第44頁）
- 8 顯示設定選單。（第46頁）
- 9 切換至FM1/2/3波段。
- 10 切換至AM波段。
- 11 選擇電台。
對於頻率的切換方法，可以通過〈搜索模式〉（第34頁）設定。
- 12 按下 **1** — **6** 按鈕和功能按鈕後即進行切換。
- 13 **LOS** 單聲道接收。（僅當接收FM廣播時）
〈DDX7037的功能〉
- CRSC** 接通或者切斷CRSC功能。（僅當接收FM廣播時）〈DDX7047/7067的功能〉
- 14 進入自動記憶模式。
（〈自動記憶〉第34頁）
- 15 選擇搜索模式。
（〈搜索模式〉第34頁）
- 16 將文本顯示切換至詳目名稱以及廣播文本。
（僅限DDX7037）
- 17 滾動顯示文本。（僅限DDX7037）



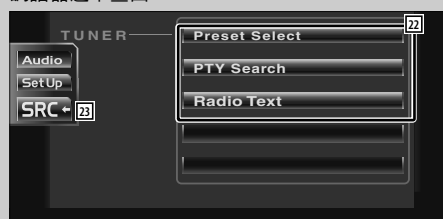
顯示調諧器選單畫面

可以使用各種功能進行設定。



Menu»

調諧器選單畫面



18 單聲道接收。（僅當接收FM廣播時）
（僅限DDX7037）

19 當顯示 1 — 6 按鈕時，可以呼出記憶的電視台。
有關電視台記憶，請參照〈自動記憶〉（第34頁）
或者〈手動記憶〉（第34頁）。

20 搜索模式指示燈

21 顯示記憶號碼

22 選擇各種功能選單。

23 返回TV控制畫面。



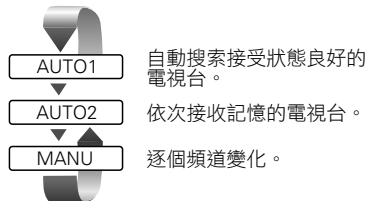
• 根據機型，可使用的功能將有所不同（調諧器規格和可接收的廣播系統）。

搜索模式

設定電視台的選擇方法。



當沒有顯示 **SEEK** 時，按下 **Next**。
每次按下時即按照以下切換。



自動搜索接受狀態良好的電視台。

依次接收記憶的電視台。

逐個頻道變化。

自動記憶

自動記憶接收狀態良好的電視台。

1 選擇記憶的波段



2 進入自動記憶模式



當沒有顯示 **AME** 時，按下 **Next**。

3 開始自動記憶



按下 **◀◀** 或者 **▶▶**。
當記憶了6個電視台後、或者一個循環後，自動記憶結束。



- 如果在10秒鐘之內沒有進行操作，本操作將自動停止。

手動記憶

記憶接收中的電視台。

1 選擇記憶的電視台



2 進入自動記憶模式



當沒有顯示 **1** — **6** 時，按下 **Next**。
連續按下，直到顯示記憶號碼。

預設選擇

顯示記憶的電視台一覽表進行接收。

1 顯示調諧器選單



2 顯示預設選擇選單



- ① 接收顯示的電視台。
當事先設定時顯示電視台名稱。
- ② 切換顯示的電視台一覽表的波段。
- ③ 顯示波段和頻率。
- ④ 返回調諧器選單畫面。

DDX7047/7067的功能

電視台名稱設定

設定電視台的名稱。

1 接收設定了名稱的電視台



2 顯示調諧器選單



3 進入名稱設定模式



4 輸入名稱

有關文字的輸入方法，請參照〈文字的輸入〉（第42頁）。

5 結束名稱設定模式

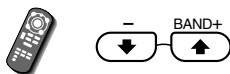


- ・記憶體中最多可以記憶30個電台。
- ・僅當使用了停車制動器後，方可設定電視台名稱。

直接搜索

輸入電台的頻率進行接收。

1 選擇波段



2 進入直接搜索模式



3 輸入頻率



輸入頻率後，開始接收信號。

例：當接收FM92.1MHz時



例：當接收AM810kHz時



- 如果在10秒鐘之內沒有進行操作，本操作將自動停止。

DDX7037的功能

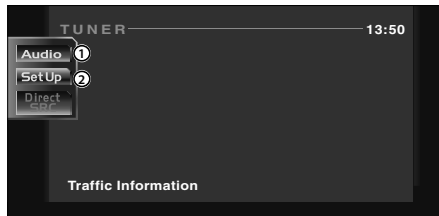
交通資訊

交通簡訊開始後，無論正在使用哪種信號源，均自動切換至交通資訊。

交通簡訊開始後...

顯示交通資訊畫面，切換至交通資訊。

交通資訊畫面



① 顯示音響效果選單。(第64頁)

② 顯示設定選單。(第46頁)

如果在收聽交通簡訊中繼續播放音響信號源...



- 在接收交通資訊時，調整的音量被自動記憶，當下一次切換到交通資訊時，本機自動採用記憶的音量。

DDX7037的功能

詳目分類搜索

指定詳目分類接收廣播。（僅限於接收FM廣播時）

1 顯示調諧器選單**2 顯示PTY搜索選單**

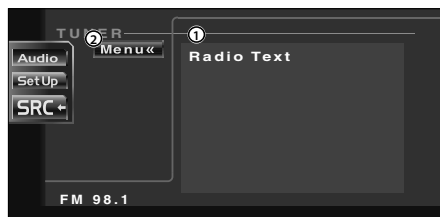
- ① 選擇詳目分類。
- ② 滾動顯示詳目分類一覽表。
- ③ 開始詳目分類的搜索。
當選擇了詳目分類後顯示。
- ④ 返回調諧器選單畫面。

3 選擇詳目分類**4 搜索詳目分類**

DDX7037的功能

廣播文本

顯示廣播文本。（僅限於接收FM廣播時）

1 顯示調諧器選單**2 顯示廣播文本**

- ① 顯示廣播文本。
- ② 返回調諧器選單畫面。

TV/影像控制

在接通TV/影像信號時，可以顯示各種控制畫面。（僅有與選購配件的TV調諧器連接時可以操作TV。）

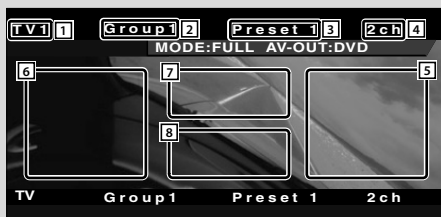
顯示TV影像畫面

可以在顯示TV影像時進行各種操作。



選擇電視
影像。

TV影像畫面



- 1 顯示TV波段號碼
- 2 顯示TV 區域分組（第61頁）
- 3 顯示記憶號碼
- 4 顯示頻道號碼
- 5 頻道昇高區域
頻道升高。
- 6 頻道降低區域
頻道降低。
- 7 波段/影像切換區域
按照TV1、TV2、VIDEO1、VIDEO2的順序切換。
- 8 資訊顯示按鈕區域



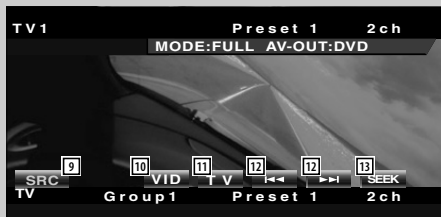
- 有關TV影像選擇和接收機的主要操作，請參照〈DDX7037/7047/7067DVD的基本操作方法〉（第8/10頁）。
- 顯示的資訊將在大約5秒鐘後自動清除。並且在更新後，資訊可自動顯示（第56頁）。

顯示快捷控制盤

在TV影像上浮動顯示控制盤。



顯示快捷控制盤



- 9 切換信號源。
- 10 切換至影像（VIDEO1或者VIDEO2）。
- 11 切換TV（TV1或者TV2）的波段。
- 12 選擇頻道。
使用〈搜索模式〉（第40頁）切換頻道調諧順序。
- 13 選擇搜索模式。
（〈搜索模式〉第40頁）



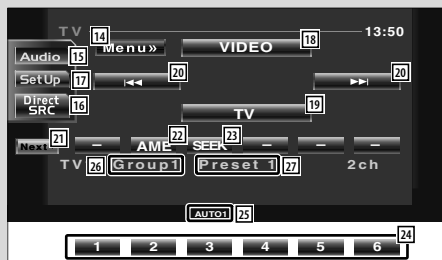
- 按下顯示器的中央區域後，快捷控制盤隱藏。

顯示TV控制畫面

使用各種功能選擇電視台。



TV控制畫面



- 14 顯示TV選單畫面。
- 15 顯示音響效果選單。(第64頁)
- 16 顯示信號源選擇畫面。(第44頁)
- 17 顯示設定選單。(第46頁)
- 18 切換至VIDEO1或者VIDEO2。
- 19 切換至TV1或者TV2。
- 20 選擇頻道。
可以使用〈搜索模式〉(第40頁)設定頻道的切換方法。
- 21 按下 **1** — **6** 按鈕和功能按鈕後即進行切換。
- 22 進入自動記憶模式。
(〈自動記憶〉第40頁)
- 23 選擇搜索模式。
(〈搜索模式〉第40頁)
- 24 當顯示 **1** — **6** 按鈕時，可以呼出記憶的頻道。
有關電視台記憶，請參照〈自動記憶〉(第40頁)或者〈手動記憶〉(第40頁)。
- 25 搜索模式指示燈
- 26 顯示TV區域分組(第61頁)
- 27 顯示記憶號碼

顯示TV選單畫面

可以使用各種功能進行設定。



TV選單畫面



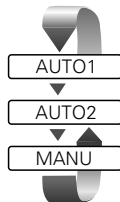
- 28 選擇各種功能選單。
 - 29 返回TV控制畫面。
- 根據機型，可使用的功能將有所不同(調諧器規格和可接收的廣播系統)。

搜索模式

設定電視台的選擇方法。



當沒有顯示 **SEEK** 時，按下 **Next**。
每次按下時即按照以下切換。



自動搜索接受狀態良好的電視台。

依次接收記憶的電視台。

逐個頻道變化。

自動記憶

自動記憶接收狀態良好的電視台。

1 選擇記憶的波段



2 進入自動記憶模式



當沒有顯示 **AME** 時，按下 **Next**。

3 開始自動記憶



按下 或者 。
當記憶了6個電視台後、或者一個循環後，自動記憶結束。



- 如果在10秒鐘之內沒有進行操作，本操作將自動停止。

手動記憶

記憶接收中的頻道。

1 選擇記憶的頻道



2 進入自動記憶模式



當沒有顯示 **1** — **6** 時，按下 **Next**。
連續按下，直到顯示記憶號碼。

預設選擇

顯示記憶的電視台一覽表進行接收。

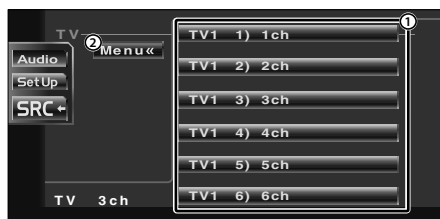
1 選擇記憶的波段



2 顯示TV選單



3 顯示預設選擇選單



- 接收顯示的電視台。
當事先設定時顯示電視台名稱。
- 返回TV選單畫面。

電視台名稱設定

設定電視台的名稱。

1 接收設定了名稱的電視台



2 顯示TV選單



3 進入名稱設定模式



4 輸入名稱

有關文字的輸入方法，請參照〈文字的輸入〉（第42頁）。

5 結束名稱設定模式



- 最多可以向記憶體設定20個電視台。
- 僅當使用了停車制動器後，方可設定電視台名稱。

DDX7037的功能（僅限NTSC TV型）

直接搜索

輸入電視台的頻道進行接收。

1 進入直接搜索模式



2 輸入頻道號碼



輸入結束後即開始接收。

例：當接收06頻道時



- 如果在10秒鐘之內沒有進行操作，直接搜索自動停止。

文字輸入畫面的使用方法

當選擇設定光盤名稱模式或其他時，出現以下畫面用於輸入。

文字輸入畫面



- 1 移動光標。
- 2 輸入空格（空白）。
對於需要刪除的文字，將光標對准該文字，按下本按鈕。
- 3 輸入對應的文字。
- 4 向上或向下滾動顯示字符按鈕。
- 5 文字輸入結束，返回原來的畫面。



・僅當使用了停車制動器後，方可輸入字符。

選擇信號源

可以快速選擇需要的信號源。

顯示控制畫面



數次按下本鍵，直到顯示控制畫面。

控制畫面

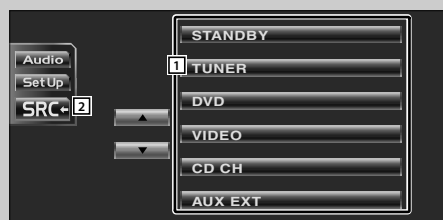


· 信號源選擇畫面可以從任何信號源控制畫面顯示。

顯示信號源選擇畫面



信號源選擇畫面



- 1 切換信號源。
- 2 返回原來顯示的控制畫面。

顯示器部分和畫質的調整

進行顯示器的畫質調整以及位置等的設定。

顯示畫面控制畫面

調整畫質。



畫面控制畫面 (Screen Control)



1 亮度調整

2 色彩比例調整

當顯示NTSC系統影像時顯示。

3 色彩濃度調整

僅在TV和視頻畫面上顯示。

4 對比度調整

5 黑色電平調整

6 顯示顯示器位置調整畫面。

(〈顯示傾斜調整畫面〉第45頁)

7 調光模式設定

“SYNC”：當汽車的車燈控制開關接通或斷開時，接通或斷開調光功能。

“MANU”：當按下 [SCRN] 鍵超過1秒鐘後，接通或斷開調光功能。

8 返回原來的畫面。



- 僅當使用了停車制動器後，顯示畫面控制畫面。
- 對於各信號源分別設定圖像質量。

顯示傾斜調整畫面

可以設定顯示器的傾斜。



傾斜調整畫面 (Tilt Adjust)



9 顯示器傾斜調整

10 完全關閉顯示器。

11 返回畫面控制畫面。

12 返回原來的畫面。



- 如果關閉電源，顯示器將關閉。再次接通電源時，顯示器將恢復至調整的傾斜角度。

設定選單

設定選單

進行本機的各种設定。

顯示控制畫面



數次按下，直到顯示控制畫面。

控制畫面



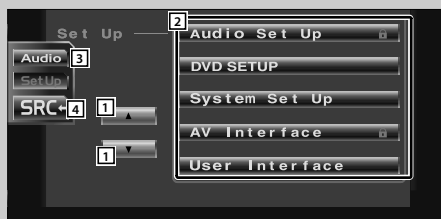
對於各信號源裝置的控制畫面，可以使用相同的設定選單。

顯示設定選單畫面



Set Up

設定選單畫面



- 1 滾動顯示設定選單項目。
- 2 顯示各設定選單畫面。
- 3 顯示音響效果選單。（第64頁）
- 4 返回原來的信號源控制畫面。



根據設定選單中的〈音響設定〉（第47頁），自動調整〈音響效果選單〉的設定值。建議在首先完成了〈音響設定〉之後，再完成〈音響效果選單〉的設定。

根據機型，可使用的功能將有所不同（調諧器規格和可接收的廣播系統）。

音響設定

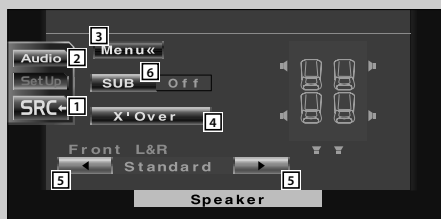
可設定揚聲器網路等。

顯示音響設定畫面



Audio Set Up

揚聲器設定畫面 (Speaker)



- 1 返回原來的信號源控制畫面。
- 2 顯示音響效果選單。(第64頁)
- 3 顯示設定選單。
- 4 顯示交越設定畫面。(第48頁)
- 5 將前側揚聲器型式設定為細調，以獲得最佳均衡器曲線。
 - “Standard”：設定為普通口徑揚聲器。
 - “Narrow”：設定為小口徑揚聲器。
 - “Middle”：設定為小口徑低音揚聲器。
 - “Wide”：設定為大口徑低音揚聲器。
- 6 設定使用或不使用低音揚聲器。

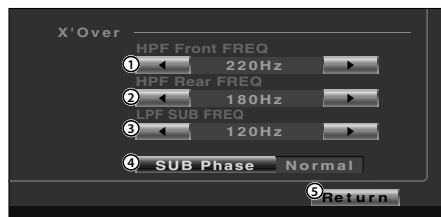
交越網路設定

可設定揚聲器的交越頻率。



X' Over (第47頁 4)

交越設定畫面 (X' Over)



- ① 設定前側高通濾波器頻率。
可以從下列頻率中選擇。
通過、40、60、80、100、120、150、
180、220 Hz
- ② 設定後側高通濾波器頻率。
可以從下列頻率中選擇。
通過、40、60、80、100、120、150、
180、220 Hz
- ③ 設定重低音揚聲器低通濾波器頻率。
可以從下列頻率中選擇。
50、80、120、通過 Hz
- ④ 設定重低音揚聲器的輸出相位。
當設定為“Reverse”（顛倒）時，相位顛倒
180度。
- ⑤ 返回揚聲器設定畫面。



- 當使用高通濾波器功能時，同時設定前側通道和後側通道。如果高通濾波器功能僅用於一個通道，則無法設定正確的交越網路。
- 當低音揚聲器的低通濾波器設定為“Through”（通過）時，不顯示SUB Phase按鈕。

DVD設定

有關播放DVD的設定。

顯示DVD設定1畫面



DVD SETUP

DVD設定1畫面 (DVD SET UP 1)



1 返回原來的信號源控制畫面。

2 顯示音響效果選單。(第64頁)

3 顯示設定選單。

4 選擇光盤選單的語言。^{*1}
(〈語言的設定〉第51頁)

5 選擇字幕的語言。^{*1}
(〈語言的設定〉第51頁)

6 選擇音響的語言。^{*1}
(〈語言的設定〉第51頁)

7 設定動態範圍。(Wide)
從“Wide”(寬廣)變更到“Normal”(普通)、
或從“Normal”(普通)變更到“Midnight”(深夜)，
可降低動態範圍。降低動態範圍後，便於以較小的音量欣賞。

本設定僅在使用杜比數字軟體時有效。

8 顯示DVD設定2畫面。



· 如果沒有顯示 **DVD SETUP**，請按下 或者 完成顯示。

· ^{*1} 播放DVD時無法使用。

顯示DVD設定2畫面



DVD設定2畫面 (DVD SET UP 2)



- 9 設定視角標記的顯示。(On)
- 10 畫面設定。*1 (16:9)
 - “16:9”： 播放寬銀幕影像。
 - “4:3 (LB)”： 使用信箱方式（上下側為黑帶的影像）播放寬銀幕影像。
 - “4:3 (PS)”： 使用PAN & SCAN方式（左右側切掉的影像）播放寬銀幕影像。

- 11 顯示播放限制設定畫面。*1 (Off)
（〈設定兒童限制等級〉第52頁）

- 12 顯示DVD設定1畫面。

- 13 顯示DVD設定3畫面。



• *1 播放DVD時無法使用。

顯示DVD設定3畫面



DVD設定3畫面 (DVD SET UP 3)



- 15 選擇圖像顯示時間。*1 (Middle)
切換JPEG圖像的顯示時間。

“Short”、“Middle”、“Long”

- 16 選擇圖像效果。*1 (Random)

- 17 選擇圖像信號制式。*1 (PAL)
“NTSC”或“PAL”（DDX7037的功能）

- 18 顯示DVD設定3畫面。



• *1 播放DVD時無法使用。

語言的設定

設定音響以及選單等的語言。

1 顯示語言設定畫面

請參照〈顯示DVD設定1畫面〉（第49頁），按下需要設定的語言項目。



- ① 輸入語言符號。
- ② 中止設定，返回DVD設定1畫面。
- ③ 取消輸入的符號。
- ④ 設定初始音響語言。
（在音響語言設定時顯示）
- ⑤ 設定語言，返回DVD設定1畫面。
（輸入語言符號後顯示）

2 輸入語言符號

請參照右表，輸入需要的語言符號。

3 設定語言



Enter

縮寫	語言	縮寫	語言
aa	阿法爾語	lv	拉脫維亞列特語
ab	阿布哈茲語	mg	馬爾加什語
af	南非語	mi	毛利語
am	阿姆哈裡語	mk	馬其頓語
ar	阿拉伯語	ml	馬拉雅拉姆語
as	阿薩姆語	mn	蒙古語
ay	艾馬拉語	mo	摩爾多瓦語
az	阿塞拜疆語	mr	馬拉地語
ba	巴什基爾語	ms	馬來語
be	白俄羅斯語	mt	馬耳他語
bg	保加利亞語	my	緬甸語
bh	比哈裡語	na	瑙魯語
bi	比斯拉瑪語	ne	尼泊爾語
bn	孟加拉語	nl	荷蘭語
bo	西藏語	no	挪威語
br	布列塔尼語	oc	普羅旺斯語
ca	加泰隆語	om	（阿仿）庫希特語
co	科西嘉語	or	奧里雅語
cs	捷克語	pa	旁遮普語
cy	威爾士語	pl	波蘭語
da	丹麥語	ps	普什圖語
de	德語	pt	葡萄牙語
dz	不丹語	qu	奇楚亞語
el	希臘語	rm	雷蒂亞-羅馬語
en	英語	rn	基隆迪語
eo	世界語	ro	羅馬尼亞語
es	西班牙語	ru	俄語
et	愛沙尼亞語	nw	盧旺達班圖族語
eu	巴斯克語	sa	梵語
fa	波斯語	sd	信德語
fi	芬蘭語	sg	桑戈語
fj	斐濟語	sh	塞爾維亞克羅地亞語
fo	法羅語	si	僧伽羅語
fr	法語	sk	斯洛伐克語
fy	弗裡斯蘭語	sl	斯洛文尼亞語
ga	愛爾蘭語	sm	薩摩亞語
gd	蘇格蘭蓋爾語	sn	修亞語
gl	加利西亞語	so	索馬裡語
gn	瓜拉尼語	sq	阿爾巴尼亞語
gu	古吉拉特語	sr	塞爾維亞語
ha	豪撒語	ss	斯威士語
he	印地語	st	塞索托語
hi	克羅地亞語	su	巽他語
hr	匈牙利語	sv	瑞典語
hu	亞美尼亞語	sw	斯瓦希裡語
hy	拉丁國際語	ta	泰米爾語
ia	國際語	te	泰盧固語
ie	因努伊特語	tg	塔吉克語
ik	印度尼西亞語	th	泰國語
id	冰島語	ti	提格裡尼亞語
is	意大利語	tk	土庫曼語
it	希伯來語	tl	他加祿語
ja	日語	tn	茨瓦納語
ju	爪哇語	to	湯加語
ka	格魯吉亞語	tr	土耳其語
kk	哈薩克語	ts	聰加語
kl	格陵蘭語	tt	韃靼語
km	柬埔寨語	tw	契維語
kn	卡納達語	uk	烏克蘭語
ko	朝鮮語	ur	烏爾都語
ks	克什米爾語	uz	烏茲別克語
ku	庫爾德語	vi	越南語
ky	吉爾吉斯語	vo	沃拉卜克語
la	拉丁語	wo	沃洛夫語
lb	盧森堡語	xh	科薩語
ln	林格拉語	yo	約魯巴語
lo	老撾語	zh	漢語
lt	立陶宛語	zu	祖魯語

設定兒童限制等級

設定播放限制等級。

1 顯示兒童限制等級代碼畫面



- ① 輸入代碼。
- ② 中止設定，返回DVD設定2畫面。
- ③ 取消輸入的代碼。
- ④ 顯示兒童限制等級。
- ⑤ 確定代碼，顯示播放設定畫面。

2 輸入代碼



- 最初輸入的號碼將成為代碼。
- 按下代碼復位按鈕後即可清除。

3 顯示兒童限制等級畫面



- ① 設定播放限制等級。
- ② 返回DVD設定2畫面。

4 選擇兒童限制等級



5 完成兒童限制等級設定。



- 當播放的影像高於設定的等級時，需要輸入代碼。
- 設定的等級將根據光盤而有所不同。
- 對於無播放等級限制的光盤，即使設定也無限制。

系統設定

進行系統的設定。

顯示系統1畫面



系統1畫面 (System Set Up 1)

- 1 返回原來的信號源控制畫面。
- 2 顯示音響效果選單。(第64頁)
- 3 顯示設定選單。
- 4 設定操作提示音的接通、斷開。(On)
- 5 可以在信號源控制畫面上滾動文本顯示。
(Auto)
“Auto” (自動): 自動滾動顯示。
“Manual” (手動): 可以通過手動操作滾動顯示。
- 6 設定遙控信號。(On)
當“Off” (斷開)時, TV接收的遙控無效。
- 7 顯示系統2畫面。



• 如果沒有顯示 **System Set Up**，請按下 或者 完成顯示。

顯示系統2畫面



系統2畫面 (System Set Up 2)

- 8 音樂CD的播放設定。(1)
“1”: 自動識別MP3/WMA光盤以及VCD、音樂CD播放。
“2”: 作為音樂CD強制播放。當需要播放特殊格式的音樂CD等時, 如果設定為“1”無法播放, 則選擇本設定。



• 當設定為“2”時, MP3/WMA/VCD光盤無法播放。
另外, 根據不同的音樂CD, 有時即使設定為“2”也無法播放。
• 播放光盤時, 設定無法使用。




- 9 設定本體的按鍵照明顏色。(Green)
“Green”: 綠色
“Red”: 紅色
- 10 顯示系統1畫面。

AV接口

設定影像和音響。

顯示AV I/F 1畫面



- 1 返回原來的信號源控制畫面。
- 2 顯示音響效果選單。（第64頁）
- 3 顯示設定選單。
- 4 設定導航系統的連接方法。（ RGB）
“RGB”：使用專用接口連接線連接建伍牌導航系統時。
“AV-IN”：將其他牌號的導航系統與AV INPUT輸入端子連接時。
“Off”：不連接導航系統時。（影像信號源的切換無導航顯示）
- 5 當選擇與AV INPUT端子連接的裝置的影像時，設定顯示的名稱。（ VIDEO）
- 6 設定與AV INPUT端子連接的裝置的影像顯示方法。（ Off）
“Off”：當影像信號源切換時顯示。
“On”：向AV INPUT端子輸入影像信號時顯示。
- 7 顯示AV I/F 2畫面。

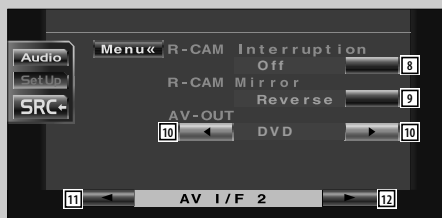


- 如果沒有顯示 ，請按下  或者  完成顯示。

顯示AV I/F 2畫面



AV I/F 2畫面

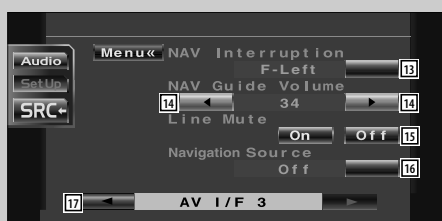


- 8 設定切換到後視攝影機影像顯示的方法。
(☒ Off)
“On”：當汽車的操縱桿位於“Reverse”（倒車）位置時，切換到後視攝影機的影像顯示。
“Off”：當汽車的操縱桿位於“Reverse”（倒車）位置、然後按下數次 [V.SEL] 開關時，切換到後視攝影機的影像顯示。
- 9 可以左右翻轉顯示後視攝影機的影像。設定“Reverse”（倒車）後，後視影像將在畫面上採用左右翻轉的鏡像顯示。（☒ Normal）
- 10 選擇從AV OUTPUT端子輸出的影像信號源。
(☒ AV-IN)
- 11 顯示AV I/F 1畫面。
- 12 顯示AV I/F 3畫面。

顯示AV I/F 3畫面



AV I/F 3畫面



- 13 設定導航系統語音說明輸出的揚聲器。
(☒ F-Left)
“F-Left”：從前側左揚聲器輸出。
“F-Right”：從前側右揚聲器輸出。
“Front-All”：從前側左右揚聲器輸出。
- 14 設定導航系統的語音說明音量。（☒ 19）
- 15 在導航系統的語音說明時對音量靜音。（☒ On）
當“On”時，音量降低以便於進行語音說明。
- 16 設定從導航系統選擇音響信號源的方法。
(☒ Off)
“On”：可以通過按下 [SRC] 或在信號源選擇畫面選擇，從導航系統界面選擇音響信號源輸入。
“Off”：無法使用 [SRC] 或在信號源選擇畫面選擇音響信號源。
- 17 顯示AV I/F 2畫面。

用戶接口

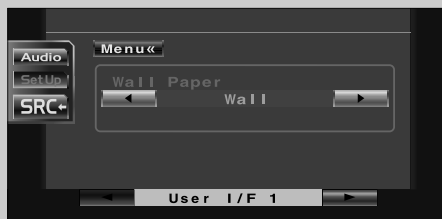
設定用戶接口 (I/F)。

顯示用戶I/F 1畫面



User Interface

用戶I/F 1畫面 (User I/F 1)



- 1 返回原來的信號源控制畫面。
- 2 顯示音響效果選單。(第64頁)
- 3 顯示設定選單。
- 4 切換壁紙。
- 5 顯示用戶I/F 2畫面。

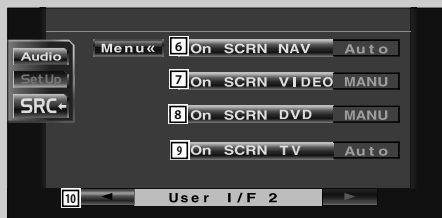


· 如果沒有顯示 **User Interface**，請按下 或者 完成顯示。

顯示用戶I/F 2畫面



用戶I/F 2畫面 (User I/F 2)



- 10 設定導航畫面的屏幕顯示。(Auto)
“Auto”：更新時，資訊顯示5秒鐘。
“MANU”：不顯示資訊。
- 11 設定影像畫面的屏幕顯示。(Auto)
“Auto”：更新時，資訊顯示5秒鐘。
“MANU”：當按下屏幕時，顯示資訊。
- 12 設定DVD畫面的屏幕顯示。(MANU)
“Auto”：更新時，資訊顯示5秒鐘。
“MANU”：當按下屏幕時，顯示資訊。
- 13 設定TV畫面的屏幕顯示。(Auto)
(僅有當與選購附件的TV調諧器連接時)
“Auto”：更新時，資訊顯示5秒鐘。
“MANU”：當按下屏幕時，顯示資訊。
- 14 顯示用戶I/F 1畫面。

觸屏的調整方法

進行觸屏調整。

1 顯示觸屏調整畫面

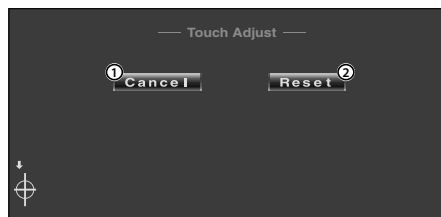


如果沒有顯示 **Touch**，請按下 **▲** 或者 **▼** 完成顯示。



- ① 返回原來的信號源控制畫面。
- ② 顯示音響效果選單。(第64頁)
- ③ 顯示設定選單。
- ④ 開始進行觸屏的調整。


2 開始調整



- ① 中止調整，返回到觸屏調整畫面。
- ② 返回初始狀態。

3 調整位置



按照說明，請按下位於左下、右上位置的  的中心部分。

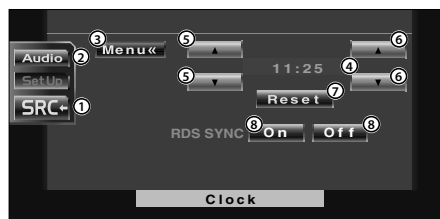
時鐘


調整時鐘。

1 顯示時鐘畫面



如果沒有顯示 **Clock**，請按下 **▲** 或者 **▼** 完成顯示。



- ① 返回原來的信號源控制畫面。
- ② 顯示音響效果選單。(第64頁)
- ③ 顯示設定選單。
- ④ 時刻顯示。
DDX7037 (24小時制時鐘顯示)
DDX7047/7067 (12小時制時鐘顯示)
- ⑤ 調整小時。
- ⑥ 調整分鐘。
- ⑦ 將分鐘設定成為“00”。
例如：3:00~3:29 → 3:00
3:30~3:59 → 4:00
- ⑧ 時鐘將與RDS電台發射的時間資訊同步顯示。
( On)
當“On”(接通)時開始同步模式，無法調節時鐘。(DDX7037的功能)

2 調整時間



防盜密碼的設定方法

登錄密碼以防止被盜。



- 保安代碼功能開啟後無法解除。
注意，您的保安代碼是填寫在本套文件中的“Car Audio Passport”中的4位數字。

1 顯示防盜密碼設定畫面



Security

如果沒有顯示 **Security**，請按下 或者 完成顯示。



- 1 返回原來的信號源控制畫面。
- 2 顯示音響效果選單。（第64頁）
- 3 顯示設定選單。
- 4 開始進行防盜密碼登錄。
- 5 接通或切斷SI功能。
如果“On”（接通），當汽車點火鑰匙斷開時，防盜報警燈閃亮。（ On）

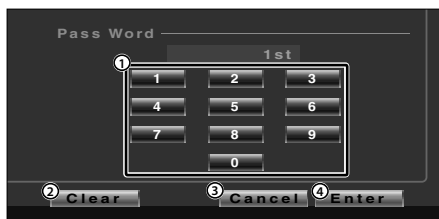


- 如果已經完成了代碼登錄，則不顯示 **Set**。

2 開始登錄



Set



- 1 輸入防盜密碼的數字。
- 2 清除輸入的數字。
- 3 中止登錄，返回到防盜密碼設定畫面。
- 4 登錄防盜密碼。

3 輸入防盜密碼



0 — **9**

輸入4位數字。

4 登錄防盜密碼



Enter

5 再次輸入防盜密碼

作為確認，請再次輸入在步驟3中輸入的防盜密碼。



- 如果輸入了與步驟3不同的密碼，則返回第一次的密碼（步驟3）輸入。

6 再次登錄防盜密碼



Enter

防盜密碼的登錄結束。

從此以後，當按下復位按鈕、或者將本機所連接的電池電源斷開後，需要輸入登錄的防盜密碼。
有關具體方法，請參照以下的詳細內容。

當按下復位開關、或者將本機所連接的電池電源斷開後，在初次使用時...

1 輸入防盜密碼



輸入與在上述的步驟3中輸入的相同密碼。

2 登錄防盜密碼



可以使用本機。



- 如輸錯的保安代碼，將在一段時間無法使用本接收機。（DDX7037的功能）

輸入錯誤代碼的次數	接收機無法使用的時間
1	-
2	5分鐘
3	1小時
4次或4次以上	24小時

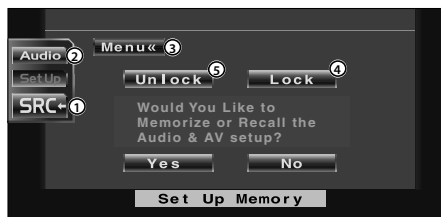
設定記憶

音響設置和AV界面設置可以記憶。記憶的設置可以隨時呼出。例如，即使由於更換電池造成設置清除，也可以恢復設置。

1 顯示設定記憶畫面

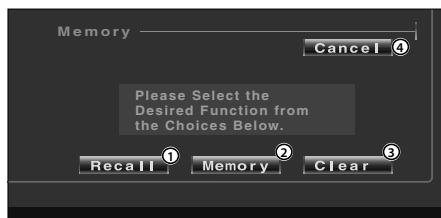


如果沒有顯示 **Set Up Memory**，請按下 **▲** 或者 **▼** 完成顯示。



- ① 返回原來的信號源控制畫面。
- ② 顯示音響效果選單。（第64頁）
- ③ 顯示設定選單。
- ④ 鎖定音響設置和AV界面設置。
當選擇 **Lock** 時，無法設定音響設置和AV界面設置。
- ⑤ 記憶或呼出設置。取消本功能時，按下 **取消** 記憶時，按下 **No**。設定選單畫面重新出現。

2 顯示記憶畫面



- ① 呼出記憶的設置。
- ② 記憶當前的音響設置和AV界面設置。
- ③ 清除當前記憶的設置。
- ④ 返回設定記憶畫面。

3 記憶或呼出設定

記憶音響設置和AV界面設置：



如果設置已經記憶，則顯示確認消息。按下 **Yes**。取消記憶時，按下 **No**。

呼出記憶的設置：



按下畫面，顯示確認消息。按下 **Yes**。取消呼出時，按下 **No**。

清除當前記憶的設置：



按下畫面，顯示確認消息。按下 **Yes**。取消清除時，按下 **No**。

4 退出設置的記憶/呼出



TV設定方法〈DDX7037（僅限PAL TV型）/7047/7067的功能〉

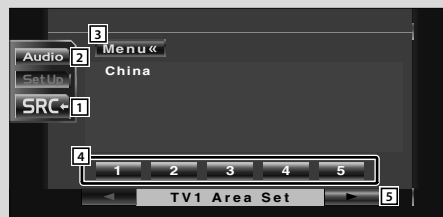
設定電視的接收區域。（僅當連接了選購附件的電視調諧器時）

顯示TV1區域設定畫面



TV Set Up

TV1區域設定畫面（TV1 Area Set）



- 1 返回原來的信號源控制畫面。
- 2 顯示音響效果選單。（第64頁）
- 3 顯示設定選單。
- 4 設定選擇TV1時的接收區域。
- 5 顯示TV2區域設定畫面。



· 如果沒有顯示 **TV Set Up**，請按下 **▲** 或者 **▼** 完成顯示。

顯示TV2區域設定畫面



TV2區域設定畫面（TV2 Area Set）



- 6 設定選擇TV2時的接收區域。
- 7 顯示TV1區域設定畫面。

RDS設定〈DDX7037的功能〉

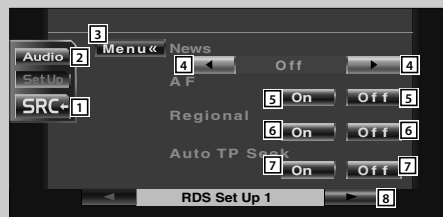
進行有關RDS的設定。

顯示RDS設定1畫面



RDS Set Up

RDS設定1畫面 (RDS Set Up 1)



- 1 返回原來的信號源控制畫面。
- 2 顯示音響效果選單。(第64頁)
- 3 顯示設定選單。
- 4 設定新聞簡訊的插播時間。
- 5 設定替換頻率功能的接通、斷開。(On)
- 6 設定區域限制功能的接通、斷開。(On)
- 7 設定自動TP搜索功能的接通、斷開。(On)
- 8 顯示RDS設定2畫面。



• 如果沒有顯示 **RDS Set Up**，請按下 **▲** 或者 **▼** 完成顯示。

顯示RDS設定2畫面



RDS設定1畫面 (RDS Set Up 2)



- 9 設定使用PTY功能時所顯示的語言。
- 10 顯示RDS設定1畫面。

AMP控制

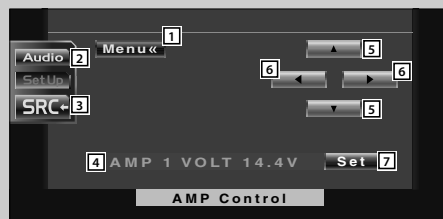
設定通過LX總線連接的AMP。（僅當連接了選購附件LX功率放大器時）

顯示AMP控制畫面



AMP Ctrl

AMP控制畫面（AMP Control）



- 1 顯示設定選單。
- 2 顯示音響效果選單。（第64頁）
- 3 返回原來的信號源控制畫面。
- 4 設定選項和數值顯示
- 5 選擇設定選項。
- 6 選擇設定數值。
- 7 輸入設定數值。



- 如果沒有顯示 **AMP Ctrl**，請按下 **▲** 或者 **▼** 完成顯示。
- 有關可通過本系統控制的放大器型號，請參照放大器的產品目錄。
- 有關可變更的選項和數值以及變更時放大器的操作，請參照放大器的使用說明書。

音響效果選單

音響效果選單

設定本機的音響。

顯示控制畫面



控制畫面



- 無論在任何信號源的控制畫面，均可以顯示相同的音響效果選單。

顯示音響效果選單畫面



Audio

音響效果選單畫面



- 顯示音響效果選單。
- 顯示設定選單。（第46頁）
- 返回原來的信號源控制畫面。



- 根據設定選單中的〈音響設定〉（第61頁）的設定，自動調整〈音響效果選單〉的設定值。建議在首先完成了〈音響設定〉之後，再完成〈音響效果選單〉的設定。

音響控制

設定前後左右的音量平衡等。

顯示音響控制1畫面



Audio Control

音響控制1畫面 (Audio Control 1)





顯示音響控制2畫面




▶

音響控制2畫面 (Audio Control 2)



- 1 返回原來的信號源控制畫面。
- 2 顯示設定選單。(第46頁)
- 3 顯示音響效果選單。
- 4 設定左右的音量平衡。
- 5 設定前後的音量平衡。
- 6 對於當前的信號源音量，使用與原來的音量之差進行設定。
- 
- 如果首先昇高了音量，然後使用“Vol.Offset”降低音量，當突然切換到其他信號源時，可能發出過大的音量。
- 7 設定低音揚聲器的音量。
- 8 接通或切斷響度控制功能。
接通後，在低音量時自動增強高音和低音音調。
( On)
- 9 顯示音響控制2畫面。

- 10 設定裝備有B.M.S功能的放大器（另行銷售）的低頻放大量。
- 
- 某些型號的放大器無法完成“+18”的設定。有關詳細內容，請參照產品樣本。
- 11 設定在“AMP Bass”（低頻放大）中設定的低頻放大中心頻率。
如果中心頻率設定為“Low”，將下降約20%至30%。
- 12 顯示音響控制1畫面。

均衡器

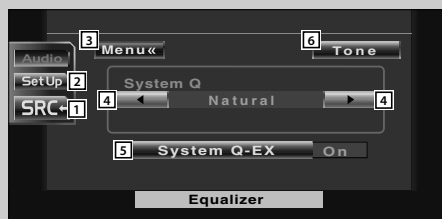
設定均衡器。

顯示均衡器畫面



Equalizer

均衡器畫面 (Equalizer)



1 返回原來的信號源控制畫面。

2 顯示設定選單。(第46頁)

3 顯示音響效果選單。

4 選擇均衡器曲線形式。

可以從下列選擇均衡器曲線。

- “Natural”
- “Rock”
- “Pops”
- “Easy”
- “Top40”
- “Jazz”

5 對於音調曲線選擇需要調節的項目。如果 “Off” (斷開)，僅能對音調曲線設定大小。

6 顯示音調曲線設定畫面。(第67頁)

音調曲線設定

可設定音調曲線。

1 顯示音調設定畫面



音調設定畫面



- ① 顯示低音調節項目。
- ② 顯示中音調節項目。
- ③ 顯示高音調節項目。
- ④ 低音DC擴展設定
接通時，將低音中心頻率向低音域擴展大約20%。
- ⑤ 音響曲線變成平坦。
- ⑥ 返回均衡器畫面。



· 可以對各音源設定音調曲線。

2 選擇進行調整的頻率帶域



可以調整的頻率從左側帶域起如下所示。

Bass: 40、50、60、70、80、100、120、150 Hz

Middle: 500、1k、1.5k、2k Hz

Treble: 10k、12.5k、15k、17.5k Hz

3 設定中心頻率



4 設定電平



5 設定Q值



只有在調節低音或中音時可設定。

6 關閉音調設定畫面



區域控制

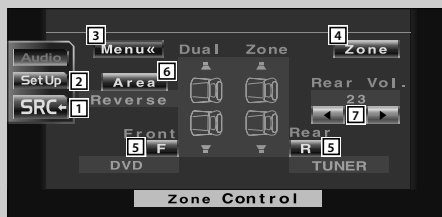
設定後側與前側的音源。

顯示區域控制畫面



Zone Control

區域控制畫面（Zone Control）



- 1 返回原來的信號源控制畫面。
- 2 顯示設定選單。（第46頁）
- 3 顯示音響效果選單。
- 4 設定雙區域功能（輸出前側與後側不同的音源功能）的接通、斷開設定。
接通後顯示 **F** 以及 **R**。
- 5 分別設定前側與後側的音源。
（當雙區域功能接通時顯示。）



・當切換了後側揚聲器時，從AV OUTPUT端子輸出的音源也切換至相同的音源。
但是，如果將“Area”（區域）設定為“Reverse”（顛倒）後，根據前側音源，切換從AV OUTPUT端子輸出的音源。

- 8 切換前側與後側的音源。
（當雙區域功能接通時顯示。）
當選擇了“Reverse”（顛倒）後，前側與後側的音源顛倒。
- 6 調整後側通道的音量。
（當雙區域功能接通時顯示。）



- ・當區域功能設定“On”（接通）時具有以下限制。
 - 低音揚聲器或中央揚聲器無輸出。
 - 無法使用〈音響設定〉（第47頁）以及〈均衡器〉（第66頁）。

DVD：數碼多用光盤

DVD能夠對電影軟體等影像和音響進行大容量存儲和數字信號處理，是存儲了高畫質、高音質綜合媒體的光盤。

VCD：影像CD

VCD是存儲了活動影像的CD光盤。通過將視頻資訊壓縮到約1/120、將音頻資訊壓縮到約1/6，可以在與普通音樂CD相同直徑的12cm光盤上，最大存儲74分鐘的內容。

目前市場上銷售有2種VCD光盤，一種是僅能夠播放的無P.B.C.光盤，另一種是具有選單以及各種特殊播放（播放控制）功能、帶P.B.C.的光盤。對於這兩種光盤本機均可播放。

MPEG：Moving Picture Expert Group的縮寫（DVD、VCD）

MPEG系指媒體使用數字影像及音響的壓縮和解壓的國際標準規格方式。

Dolby Digital

Dolby Digital（杜比數字）是杜比公司開發的數字音響壓縮技術。該技術不但支持立體聲（2ch），而且也支持5.1ch環繞聲音響，能夠將大量的音響數據高效地存儲在光盤中。

DTS

DTS系指由Digital Theater Systems, Inc.（數字音響劇場系統公司）開發的數字環繞聲方式。

DVD選單（DVD）

DVD可以顯示數個標題，稱為標題選單。

此外，DVD標題選單指可以進行各種設定的項目顯示（選單畫面）。

在播放中可以隨意調出選單，根據軟體的不同，方便地進行Dolby Digital與線性PCM的音頻切換、字幕以及配音語種等設定。

標題號碼（DVD）

標題系指存儲在DVD中的電影以及樂曲的最大單位。在通常情況下，對於影像軟體相當於1個電影作品，對於音樂軟體相當於1個專輯（或者1首樂曲）。對於各個標題依次編制的號碼稱為標題號碼。

章節號碼（DVD）

在對存儲在DVD中的電影以及音樂的劃分中，比標題小的單位稱為章節。1個標題由若干章節構成。對於各個章節依次編制的號碼稱為章節號碼。

字幕（DVD）

有的DVD光盤存儲有數個語種的字幕文字。在播放中，本機可以隨意選擇存儲的字幕語種。

音軌號碼（CD、VCD）

音軌系指對光盤中存儲的內容的劃分（“曲目”以及“章節”等）。對這些劃分編制號碼，這些號碼稱為音軌號碼。

在普通的音樂CD中，通常對1個曲目分配1條音軌，但是對於VCD，內容的劃分與音軌號碼不一定成對應關係。

對於一般的音樂CD，由於跳躍音軌以及編程等（特殊）播放完全依賴於音軌號碼，因此這些播放對於部分VCD可能無效。

P.B.C.：Play Back Control的縮寫（DVD）

對於在光盤以及包裝套上標有“帶播放控制功能”的VCD，可以一邊觀看電視屏幕上顯示的選單畫面，一邊以分層結構的對話形式，播放需要的畫面和資訊。這種方式稱為P.B.C.。

有時被認為是故障的現象，其實是因微小的操作或配線失誤而造成的。在要求維修前，請先按下表檢查一下。

共同

❓ 電源不通。

- ✓ 保險絲燒斷。
- ✗ 確認導線有無短路後，更換具有相同額定值的保險絲。

- ✓ 揚聲器導線發生短路、或者與汽車底盤接觸，因此保護功能動作。
- ✗ 請妥善佈置揚聲器導線或進行良好的絕緣，然後按下復位按鈕。

❓ 即使按下SRC按鈕，也無法切換到需要的信號源。

- ✓ 無法選擇未連接的信號源。
- ✗ 未選擇未連接的信號源。請參照〈安裝說明書〉，正確連接本機。

- ✓ 在連接了選購裝置後，沒有按下復位按鈕。
- ✗ 請按下復位按鈕（第4頁）。

- ✓ 選購裝置的“O-N”開關設定為“O”側。
- ✗ 請將“O-N”開關設定為“N”側。

- ✓ 使用了本機不兼容的光盤換片機。
- ✗ 請使用兼容型號的光盤換片機（第4頁）。

❓ 顯示“Disconnected cable found. Please confirm a connection line.”的消息，本機無法使用。

- ✓ 未連接接收裝置。
- ✗ 請參照〈安裝說明書〉，正確連接導線。

❓ 按下按鈕，不能操作。

- ✓ 裝置內的微處理機芯片的故障。
- ✗ 按下裝置上的復位按鈕（第4頁）。

❓ 無電視/視頻影像顯示。

- ✓ 裝置未與停車制動器探測開關連接。
- ✗ 按照〈連接〉，進行正確連接。

- ✓ 未剎好停車制動器。
- ✗ 為了安全起見，汽車行駛時不能顯示電視/視頻影像。剎好停車制動器後會顯示影像。

❓ 屏幕較暗。

- ✓ 裝置位於溫度較低之處。
- ✗ 第一次接通電源時，如果顯示器的溫度下降，由於液晶屏幕的特性，屏幕會較暗。接通電源後稍待片刻，溫度回升後會回到正常亮度。

❓ 打開車內燈時，螢幕不暗下來。

- ✓ 此裝置設定為自動減光。
- ✗ 本機設定為自動減光時，不與車燈開關聯動。

- ✓ 未連接照明導線。（若設定為手動減光）
- ✗ 按照〈連接〉，進行正確連接。

❓ AM/FM收音機接收不佳，和/或有雜音。

- ✓ 電視機天線和汽車的收音機天線離得太近。
- ✗ 盡可能地將兩天線離得遠些。
- ✗ 關閉主機。

❓ 遙控器無法工作。

- ✓ 遙控控制模式的選擇不正確。
- ✗ 按照選擇的信號源，切換遙控控制模式的選擇（第12頁）。

❓ 無聲或小聲。

- ✓ 音量衰減器置於ON。
- ✗ 關閉音量衰減器。

- ✓ 衰減或平衡設定於一側。
- ✗ 復位衰減或平衡設定。

- ✓ 輸入/輸出導線或電線束沒有正確連接。
- ✗ 按照〈連接〉，進行正確連接。

❓ 音質差（失真）。

- ✓ 揚聲器導線被汽車兩側的螺絲壓住。
- ✗ 檢查揚聲器導線。

- ✓ 揚聲器導線被共用。

- ✗ 將揚聲器輸出端子分別連接在各揚聲器端子上。

❓ 收音機接收品質差。

- ✓ 沒有伸展汽車天線。
- ✗ 伸展天線。

- ✓ 沒有連接天線控制導線。
- ✗ 參照〈連接〉，正確連接。

❓ 點火開關置於OFF時，存儲內容消失。

- ✓ 沒有正確連接蓄電池導線。
- ✗ 參照〈連接〉，正確連接。

- ✓ 點火/電池纜線未正確連接。
- ✗ 參照〈連接〉，正確連接。

❓ 跑音。

- ✓ 光盤有損傷或髒污等。
- ✗ 請參照〈光盤的保養〉（第15頁）進行清理。

? 當按下 [V.SEL] 按鈕時，無法切換到後視攝影機影像顯示。

- ✓ 倒車傳感器沒有連接。
- ✗ 參照〈連接〉，正確連接。

? 不能播放指定的音軌。

- ✓ 置於隨機播放模式。
- ✗ 置於隨機播放模式。

? VCD的選單不能播放。

- ✓ 播放的是附有播放控制以外的VCD。
- ✗ 附有播放控制以外的VCD不能進行選單播放。

? 不出字幕。

- ✓ 播放的是沒有字幕的DVD光盤。
- ✗ 沒有字幕的DVD光盤不能顯示字幕。

? 不能切換音響語種（或字幕）。

- ✓ 播放的是沒有存入複數音響（或字幕）語種的DVD光盤。
- ✗ 沒有存入複數音響（或字幕）語種的DVD光盤不能進行語種切換。

? 不能切換角度進行觀看。

- ✓ 播放的是沒有記錄複數角度的DVD光盤。
- ✗ 沒有記錄複數角度的DVD光盤不能進行角度切換。
- ✓ 在DVD光盤未記錄複數角度的部分進行角度切換。
- ✗ 有時複數角度僅在特定部分予以記錄。

? 選擇了標題，也不開始播放。

- ✓ 設定了視聽限制（RATING）。
- ✗ 請確認視聽限制（RATING）的設定。

? 不能成為初期設定的音響語種和字幕語種。

- ✓ 播放的DVD光盤中未存入選擇的音響語種的字幕語種。
- ✗ 更換已存入選擇的音響語種和字幕語種的DVD光盤。

光盤音源

? 不能成為光盤控制模式。

- ✓ 裝置的換片機輸入未連接。
- ✗ 請連接裝置的換片機輸入。

? 不播放指定光盤，而播放其他光盤。

- ✓ 指定光盤異常髒污。
- ✗ 請進行光盤清理。
- ✓ 光盤放入方向有誤。
- ✗ 正確放入光盤。
- ✓ 指定光盤號與光盤的放入位置不同。
- ✗ 排出光盤盒，確認指定光盤號。
- ✓ 光盤有較大損傷。
- ✗ 請使用其他光盤。

? 跳音。

- ✓ 光盤自動換片機接觸異物。
- ✗ 使之不要接觸異物。
- ✓ 光盤有損傷或髒污等。
- ✗ 如停車之後，仍在同一部分出現跑音現象，則屬光盤的問題，請進行光盤清理。

? 換片機顯示播放但無聲音。

- ✓ 微處理機未正常運轉。
- ✗ 按下裝置的復位按鈕（第4頁）。

? 不能播放指定的音軌。

- ✓ 是隨機播放/換片隨機播放模式。
- ✗ 解除隨機播放/換片隨機播放模式。

? 音軌反覆、光盤反覆、音軌掃描、光盤掃描、隨機播放、換片機隨機播放自行開始。

- ✓ 未解除設定。
- ✗ 如果不將這些功能設定為切斷，則在直到將光盤彈出為止的過程中，即使切斷電源或切換音源，仍將保持接通的設定。

? 無法取出光盤。

- ✓ 由於切斷汽車的ACC開關已經超過了10分鐘。
- ✗ 光盤祇能在切斷ACC開關後的10分鐘內取出。如果已經超過了10分鐘，請重新接通ACC開關，然後按下彈出按鈕。

MP3/WMA音源

? 無法播放MP3/WMA。

- ✓ 媒體擦傷或者骯髒。
- ✎ 參照〈關於光盤〉（第15頁）的清潔CD部分的內容，對媒體進行清潔。

? 播放MP3/WMA時發生跑音。

- ✓ 媒體擦傷或者骯髒。
 - ✎ 參照〈關於光盤〉（第15頁）的清潔CD部分的內容，對媒體進行清潔。
-
- ✓ 錄音條件不良。
 - ✎ 重新錄音，或者使用其他媒體。

? MP3/WMA音軌時間無法正確顯示。

- ✓ ---
- ✎ 根據MP3/WMA的錄音條件，有時無法正常顯示。

? 無法正確播放ID3 tag資訊。

- ✓ 記錄與ID3 tag版本1.x不一致。
 - ✎ 使用ID3 tag版本1.x記錄。
如果MP3檔案使用ID3 tag版本1.x標準、並且如果在製作該設備軟體後該標準擴展，則顯示可能不正確。
-

當您的系統中出現某些問題時，顯示下列資訊。請採取所推荐的措施。

Hot Error

當本機內的溫度超過60°C 時，本機內的保護電路激活，停止所有的操作。

⇒ 請打開窗戶或打開空調來降低本機的溫度。隨著溫度降到60°C 以下，光盤將重新開始播放。

Hold Error

由於光盤自動換片機內部溫度達60°C以上，保護線路開始運轉。

⇒ 降低光盤自動換片機安裝處的溫度。溫度下降後，光盤自動換片機即開始播放。

Mecha Error

光盤播放機發生故障。

⇒ 彈出光盤並嘗試再次插入光盤。如果此指示燈繼續閃爍或光盤無法彈出，請聯絡健伍經銷商。

Disc Error

插入了不能播放的光盤。

Read Error

光盤裝入方向不對（反面）。

⇒ 請將光盤標記面朝上裝入。

光盤過於髒污。

⇒ 請參照〈光盤的保養〉（第15頁）進行清理。

Region code Error

DVD 軟體是為其它區域代碼而編碼的。

Parental level Error

畫面鎖定等級被設定在高等級。

Error 07 — 67

本裝置因某种原因而產生故障。

⇒ 按本裝置上的复位鈕。如果“Error ##”。碼並不消失，請就近向您的維修中心諮詢。

規格若有變更，恕不另行通知。

監視器部分

- 畫面尺寸
 - : 6.95英寸(對角線)，寬屏幕
 - 154.1 (寬) × 87.1 (高) mm
- 顯示系統
 - : 透明 TN LCD 面板
- 啟動系統
 - : TFT 有效矩陣系統
- 像素數
 - : 336, 960 像素 (480H×234V×RGB)
- 有效像素
 - : 99.99%
- 像素排列
 - : RGB 帶狀排列
- 背景照明
 - : 冷陰極電子管

DVD部分

- 數/模轉換
 - : 24比特
- 解碼器
 - : 線性 PCM/Dolby Pro Logic II/Dolby digital/dts/MLP/MP3/WMA
- 抖晃度
 - : 低於測量限度
- 頻率響應
 - 取樣頻率: 96k: 20~22, 000Hz
 - 取樣頻率: 48k: 20~22, 000Hz
 - 取樣頻率: 44.1k: 20~20, 000Hz
- 總諧波失真 (1k)
 - : 0.007%
- 信噪比
 - : 98dB (DVD-Video 96kHz)
- 動態範圍
 - : 98dB (DVD-Video 96kHz)
- 光盤格式
 - : DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
- 取樣頻率
 - : 44.1kHz/48kHz, 96kHz
- 定量比特數
 - : 16/20/24比特

FM調諧器部分

- 頻率範圍 (50kHz)
 - : 87.5~108.0MHz
- 可用靈敏度 (S/N=26dB)
 - : 9.3dBf (0.7μV/75Ω)
- 靜態靈敏度 (S/N=46dB)
 - : 15.2dBf (1.6μV/75Ω)
- 頻率響應 (±3.0dB)
 - : 30Hz~15kHz
- 信噪比 (dB) (MONO)
 - : 70dB
- 選擇性 (±400kHz)
 - : ≥ 80dB
- 立體聲分離
 - : 40dB (1kHz)

AM調諧器部分 (DDX7047/7067)

- 頻率範圍 (9kHz)
 - : 531kHz~1611kHz
- 可用靈敏度
 - : 28dB

LW調諧器部分 (DDX7037)

- 頻率範圍 (9kHz)
 - : 153kHz~281kHz
- 可用靈敏度
 - : 25μV

MW調諧器部分 (DDX7037)

- 頻率範圍 (9kHz)
 - : 531kHz~1611kHz
- 可用靈敏度
 - : 45μV

影像部分

- 外部視頻輸入彩色系統
 - : NTSC/PAL
- 外部視頻輸入電平 (RCA插孔)
 - : 1Vp-p/75Ω
- 外部音頻最大輸入電平 (RCA插孔)
 - : 1V22k
- 模擬 RGB 輸入
 - : 0.7Vp-p/75Ω

音頻部分

- 最大功率 (前&後)
 - : 50W×4
- 輸出功率 (前&後) (THD1%以下)
 - : 22W×4
- 預輸出電模平 (V)
 - : 5V/10kΩ
- 預輸出阻抗
 - : 80Ω
- 音調
 - 低音: 100 Hz ±10 dB
 - 中音: 1 kHz ±10 dB
 - 高音: 10 kHz ±10 dB

共同

- 操作電壓
 - : 14.4V (11V~16V)
- 電流消耗
 - : 15A
- 尺寸 (寬×高×深)
 - : 182×112×163mm
- 工作溫度範圍
 - : -10°C~60°C
- 存儲溫度範圍
 - : -20°C~85°C
- 重量
 - : 2.9kg

雖然液晶面板的有效像素是 99.99% 或更高、仍有 0.01% 的像素可能不發亮或可能不正確發亮。

使用鐳射的產品標誌（部分地區除外）

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

貼附在機架或外盒上的標記，是表示該產品使用了分類為CLASS1鐳射的標誌，表明本裝置利用了最弱級的鐳射束，並無向裝置外輻射的危險。

DVD is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

本產品採用了版權保護技術，受到美國專利和其他知識產權的保護。使用該版權保護技術必須經過Macrovision的授權，並且僅限於家庭和其他有限的觀賞用途，除非由Macrovision另行授權。禁止使用反向工程和反向編譯。

由Dolby Laboratories授權製造。
「杜比」、「Dolby」與雙D標誌是Dolby Laboratories的商標。

“DTS” and “DTS 2.0 + Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

KENWOOD